

HERAUSGEBER

H. A. KÖHN

R. OTTENJANN

H. THALER

TH. GHEORGHIU

LEBER

MAGEN DARM

7 (1977)

Nr. 1-6

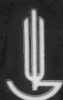
Inhaltsverzeichnis / Contents

Sachregister / Subject index

Autorenregister / Author index

Buchbesprechungen / Book review

Referatenkartei / Abstracts



Verlag Gerhard Witzstrock · Baden-Baden · Brüssel · Köln · New York

Herausgeber

Kühn, H. A., Würzburg · Ottenjann, R., München · Thaler, H., Wien · Gheorghiu, Th., Köln

Schriftleitung

Gheorghiu, Th., Köln · Frotz, H., Köln

Wissenschaftlicher Beirat

Beck, K., Wiesbaden
Becker, V., Erlangen
Bengmark, St., Lund
Benhamou, J. P., Clichy
Bonfils, S., Paris
Classen, M., Hamburg
Clodi, P. H., Linz
De Groote, J., Leuven
Dölle, W., Tübingen
Elster, K., Bayreuth
Fahrländer, H., Basel
Forell, M. M., München
Franken, F. H., Wuppertal
Friedmann, G., Köln
Fritsch, A., Wien
Frommhold, W., Tübingen
Goebell, H., Essen

Haemmerli, U. P., Zürich
Hötzel, D., Bonn
Irsigler, K., Wien
Kaess, H., München
Kasper, H., Würzburg
Kawai, K., Kyoto
Klein, H. J., Limburg/Lahn
Knick, B., Wiesbaden
Krebs, H. A., Oxford
Lindner, H. †, Hamburg
Lipkin, M., New York
Mayer, J., Boston
Miller, G., Solothurn
Neumayr, A., Wien
Oette, K., Köln
Peiper, H.-J., Göttingen
Pfeiffer, C. J., St. John's, Canada
Philippin, R., Duisburg
Preisig, R., Bern

Reifferscheid, M., Aachen
Rick, W., Düsseldorf
Saunders, St., Capetown
Schalm, L., Arnheim
Schmid, M., Zürich
Schmidt, F. W., Hannover
Seifert, E., Koblenz
Sherlock, Sh., London
Siegenthaler, W., Zürich
Siurala, M., Helsinki
Stadelmann, O., Fürth
Strohmeyer, G., Düsseldorf
Summerskill, W. H. J. †, Rochester
Torsoli, A., Roma
Tygstrup, N., København
Vandenbroucke, J., Leuven
Varró, V., Szeged
Volkheimer, G., Berlin
Witte, S., Karlsruhe

Ständige Korrespondenten

für Nordamerika Pfeiffer, C. J., St. John's, Newfoundland, Canada
für Japan K. Kawai, Kyoto

Schriftleitung: Postfach 41 09 66, D-5000 Köln 41, Tel. 02 21 / 41 08 49

Verlag: G. Witzstrock GmbH, Postfach 509, 7570 Baden-Baden

Leber Magen Darm wird im Index Medicus (MEDLARS) und Current Contents® (SCI®) geführt.

LEBER MAGEN DARM veröffentlicht Beiträge aus dem Gebiet der angewandten Gastroenterologie und Hepatologie, der Diätetik und Ernährungswissenschaft sowie der zugehörigen Stoffwechselerkrankungen. Schwerpunktheft mit spezieller Thematik werden bevorzugt herausgegeben.

Manuskripte sind an die Schriftleitung der Zeitschrift, D-5 Köln 41, Postfach 41 09 66 (Tel. 02 21 / 41 08 49) einzusenden. Angenommen werden Arbeiten, die einen Beitrag zur Information und Weiterbildung gastroenterologisch tätiger Ärzte leisten. Die Beurteilung der eingesandten Arbeiten erfolgt anonym durch die Herausgeber und den Wissenschaftlichen Beirat.

1. **Übersichtsreferate** (vorwiegend auf Anforderung) bearbeiten unter kritischer Stellungnahme des Autors aktuellen Stand und Fortschritte auf dem Gebiet der Gastroenterologie.

2. **Teilgebietsreferate** bezwecken die didaktische Zusammenfassung enger gastroenterologischer Thematik, wie z. B. Syndrome, diagnostische Methoden, Therapierichtungen etc.

3. **Originalarbeiten** sollen kurz und verständlich gefaßte Beiträge hauptsächlich aus den Gebieten der gastroenterologischen Diagnostik und Therapie enthalten. Arzneimittelprüfungen müssen pharmako-klinisch und statistisch einwandfrei belegt sein. Berichte über eigene Forschungsergebnisse sollen direkte Beziehungen zur Klinik haben und in vereinfachter Form abgefaßt sein.

4. Unter der Rubrik „*Der gastroenterologische Fall*“ werden Beschreibungen besonders lehrreicher Fälle, falls möglich, in Form eines Rundtischgesprächs zwischen Internisten, Röntgenologen, Chirurgen, Pathologen etc. veröffentlicht.

5. **Buchbesprechungen, Kongreßkalender und Personalien.**

6. **Literaturreferate** aus gastroenterologischen Publikationen – eventuell mit getrenntem Kommentar – werden auf Karteikarten herausgegeben; ein praktisches **Kode-system** (Nomenklatur in der 1. Ausgabe des jeweiligen

Jahres) ermöglicht beliebig gestaltete Einordnungen in einen entsprechenden Karteikasten.

Ein **ausführliches Sachregister** des Bandes erscheint im Januar des folgenden Jahres; ein bedruckter Leinen-Einbanddeckel steht den Abonnenten gegen einen Unkostenbeitrag zur Verfügung.

Honorar und Sonderdrucke: Den Autoren stellt der Verlag ein pro Manuskriptseite oder Literaturreferat berechnetes Honorar und 50 freie Sonderdrucke zur Verfügung. Weitere Exemplare können zum Selbstkostenpreis gleichzeitig mit der Fahrenkorrektur bestellt werden.

Nachdruck: Alle Rechte, insbesondere das der Vervielfältigung und Mikrokopie, sowie der Übersetzung für alle veröffentlichten Beiträge vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Bei Einsendungen an die Schriftleitung wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, wenn gegenteilige Wünsche nicht besonders zum Ausdruck gebracht werden. Nicht nur für die mit vollem Verfassernamen, sondern auch für die mit abgekürzten Angaben gezeichneten Beiträge sind die Autoren inhaltlich verantwortlich, soweit nicht ausdrücklich pressegesetzliche Bestimmungen die Verantwortung der Schriftleitung festlegen.

Erscheinungsweise: 6 Hefte im Jahr.

Verlag: Verlag Gerhard Witzstrock GmbH, 7570 Baden-Baden, Postfach 509, Bismarckstraße 9, Tel. (0 72 21) 20 47.

Anzeigenannahme und Verwaltung: gewimed werbegesellschaft mbH, 7570 Baden-Baden, Bismarckstraße 9, Postfach 509, Tel. (0 72 21) 20 47. Telex 7 81 162 gewi d – z. Z. gilt Anzeigenpreisliste 6/1977.

Bezugspreis: Jährlich DM 70,-, Einzelpreis DM 12,- zuzüglich Versandgebühren. Studenten und Ärzte in nicht vollbezahlter Stellung erhalten gegen Nachweis des Jahresabonnements zum Preis von DM 35,- zuzüglich Versandgebühren. Bestellungen nehmen jede Buchhandlung und jedes Postamt entgegen. Lieferung läuft weiter, wenn nicht 4 Wochen vor Jahreschluß abbestellt wird. Der Bezugspreis ist im voraus zu bezahlen.

HINWEISE FÜR AUTOREN

Manuskripte

Umfang: Übersichtsreferate bis 20 Seiten, Teilgebietsreferate bis 10 Seiten, Originalarbeiten und Fallbesprechungen 6–8 Seiten, Literaturreferate $\frac{3}{4}$ bis 1 Seite.

Einsendung: In zweifacher Ausfertigung, mit $1\frac{1}{2}$ -Zeilenabstand und breitem Rand. Die Schriftleitung ist für verlorengegangene Manuskripte nicht verantwortlich.

Kopf: Auf separatem Blatt. Nach einem höchstens 2zeiligen Titel folgen – getrennt – die abgekürzten Vornamen und die Nachnamen der Autoren, darunter die Klinik(en) bzw. Institut(e), in denen die Arbeit verfaßt worden ist.

Zusammenfassung: Anschließend folgen zwei Zusammenfassungen in deutscher und englischer Sprache mit einem Umfang von je 15–20 Zeilen. Im englischen Text werden zuerst Autoren angegeben und Titel der Arbeit übersetzt; separat sollen 5–10 wichtige Schlüsselwörter vermerkt werden.

Text: Zur besseren Übersicht wird eine Untergliederung durch mehrere **Zwischentitel** und die Anwendung der Kleindruckangabe „petit“, z. B. für historische Einleitungen, spezielle Methodik, Kasuistik etc., erbeten.

Nach Möglichkeit sollten geeignete Teile des Textes (z. B. Ergebnisse oder Differentialdiagnose) in synoptischer Tabellenform verfaßt werden.

Literaturreferenzen: Veröffentlichungen können im Text entweder mit Name und Publikationsjahr – wie z. B.: Müller u. Schmidt [1958] oder Schmitz et al. [1970] – oder mit Zahlenangabe in Paranthesen (laut Literaturverzeichnis) zitiert werden.

Arzneimittel: Im Text sind internationale Freinamen („generic names“) erwünscht. Die mit * gekennzeichneten Präparatenamen können unter Herstellerangaben als **Fußnoten** erwähnt werden.

Tabellen: Mit römischen Zahlen numeriert und kurzem Titel versehen auf separaten Blättern beifügen.

Abbildungen: Eine angemessene Zahl von Abbildungen, wenn erforderlich auch in Farbe, werden kostenfrei gedruckt. Kurven und Diagramme müssen mit Tusche auf Pergamentpapier gezeichnet oder als Hochglanzreproduktionen hiervon eingesandt werden. Fotos als kontrastreiche **Positive ohne Zwischentöne**, Farbabbildungen als **Umkehrdias** oder farbgetreue Kopien (**negative**), Röntgenfilme im Original und als Glanzabzug (oder **sehr gutes Diapositiv**).

Die Größe der Positive soll 9 x 12 oder 13 x 18 cm und die entsprechende Schrifthöhe 1,5 bzw. 2 mm (für eine 40 cm breite Originalzeichnung 5 mm) betragen, so daß alle beschrifteten Abbildungen skalengleich erscheinen. Auf ihrer Rückseite (bzw. auf dem breiten Rand eventueller Zeichnungen) müssen mit **weichem Bleistift** Erstautorenname, Nummer und Satzrichtung eingetragen werden. Sämtliche Abbildungen sollen in einem mit Pappdeckel gegen Abknickung gesicherten und mit Autorennamen und Titel der Arbeit gekennzeichneten Umschlag **nicht** montiert dem Manuskript beigefügt werden.

Legenden: Untereinander, in einem separaten Verzeichnis aufstellen. Bei histologischen Bildern Vergrößerung und Färbung, bei endoskopischen Aufnahmen Gerät angeben; bei Nachdruck aus anderen Publikationen die Beschriftung evtl. am Rande ins Deutsche übersetzen und Literaturreferenzen (die von Seiten des Autors das Einverständnis des betreffenden Verlages unterstellen!) hinzufügen.

Fußnoten: Als solche mit Ziffern gekennzeichnet (*, *) auf dem entsprechenden Blatt beifügen.

Literaturverzeichnis: Nur die im Text **direkt** zitierten Veröffentlichungen werden numeriert und in **alphabetischer** Reihenfolge untereinander zusammengestellt:

a) bei Einzelarbeiten: *Schmitt, R., K. Miller, W. Groß:* Zur Therapie der chronischen Pankreatitis. *Klin. Wschr.* **46** (1970), [Band, Jahr, 1. Seite].

Abkürzungen der Zeitschriften nach *World Medical Periodicals*.

b) bei Büchern: *Reuter, N.:* Die Hormone, Bd. III/3. Springer, Berlin-Heidelberg-New York 1969. S. 38 u. 79.

c) bei Buchbeiträgen: *Jochheim, Th.:* Immunologische Thrombozytopenien. In *N. Schneider* (Hrsg.): Die Thrombozytenpathologie. Thieme, Stuttgart 1959.

Adressen der Autoren: Am Ende des Textes.

Korrekturen

Dem federführenden Autor werden je 2 Druckfahnen mit Klischee-Abzügen zugesandt. In der Fahne sind absolut notwendige Ergänzungen bis zu 2 % des Textes zulässig. Da unsere Druckerei mit Linotype setzt, wird gebeten, von größeren raumfordernden Korrekturen abzusehen. Im Umbruch sind nur noch Verbesserungen der sinnentstellenden Druckfehler möglich.

Ein Exemplar der Korrekturen muß innerhalb 8 Tagen vom Autor gezeichnet der Schriftleitung zurückgesandt werden. Der Bestellstempel für zusätzliche Sonderdrucke ist sorgfältig auszufüllen.

INHALTSVERZEICHNIS

Leber Magen Darm, Bd. 7 (1977), Nr. 1

K. Ewe, R. Wanitschke (Mainz)

Neue Aspekte in der Pathogenese der Diarrhö 1

H. Asakura, M. Tsuchiya, Y. Enomoto, Y. Watanabe (Tokio/Japan)

Elektronenmikroskopische Untersuchung des Dünndarms bei
intestinaler Lymphangiektasie und Pericarditis constrictiva 14

F.H. Franken (Wuppertal)

Ursachen und Behandlung der habituellen Obstipation 21

E. Schmidt, H.-P. Bruch, R. Laven (Würzburg)

Adrenerge Rezeptoren in der Pathogenese des kongenitalen Megakolon
(M. Hirschsprung) 28

R. Gnauck (Wiesbaden)

Dickdarmkarzinom-Screening mit Haemoccult 32

B. Kaduk (Erlangen)

Kongenitales Riesendivertikel des Colon descendens 36

W. Remmele, R. Endris (Wiesbaden)

Kritische Anmerkungen zum Begriff der „Kolonhistiozytose“ 40

W. Wolfert, M. Probst, W. Schachenmayr, H. Goebell (Ulm u. Essen)

Endoskopisch-biopsische Differentialdiagnose der Bulbustumoren 46

S. Massarrat, R. Janzen, P. Schmitz-Moormann (Marburg/Lahn)

Endoskopische Befunde bei M. Whipple 52

I. Duba, R. Maurer (Winterthur/Schweiz)

Xanthofibrogranulom des Duodenums 54

G. Gohrband, K. Krentz (Aachen)

Drüsenkörperzysten der Magenschleimhaut – Ein neuer gastroentero-
logischer Begriff 58

H.G. Rohner (Bonn)

Drüsenkörperzysten des Magens – Erscheinungsbild und möglicher Ent-
stehungsmechanismus 62

R. Ammann, J. Bivetti, E. Kobler, P. Frey, P. Peter (Zürich/Schweiz)

Gastroenterologisches Röntgenquiz II/1: 1 (13), 65

Leber Magen Darm, Bd. 7 (1977), Nr. 2

Gast-Herausgeber: *H. Brünner, Mainz*

J. Grönninger, M. Georgi (Mainz)

Dünndarmtumoren – Klinik, Diagnostik und Therapie 75

W. Seitz, G. Mangold, J. Grönninger (Mainz)

Das Blindsacksyndrom nach Seit-zu-Seit-Darmanastomosen 84

<i>V. Lenner, G. Hoffmann, V. Daniels (Mainz)</i> Der Strahlenschaden des Dünn- und Dickdarms, Pathogenese, Klinik und Therapie	92
<i>H. Krieg, H. Brünner, K. Ewe, R. Eckhardt (Mainz)</i> Chirurgisch-internistische Therapie des Morbus Crohn	97
<i>R. Loth, H. Krieg, K. Rückert (Mainz)</i> Colitis ulcerosa – Operationsindikationen und Therapiemöglichkeiten	103
<i>R. Brückner (Mainz)</i> Kolondivertikulitis – Indikationen zur Operation und Ergebnisse	108
<i>W. Schwarzkopf, V. Lenner, R. Loth (Mainz)</i> Klinik und Therapie der familiären Polyposis coli et recti	113
<i>P. Kempf, H. Brünner (Mainz)</i> Zur Chirurgie des Kolon- und Rektumkarzinoms	118
<i>G. Gamstätter, W. Kurock, W. Seitz (Mainz)</i> Das Analkarzinom – Klinik, Therapie und Prognose	123
<i>R. Ammann, J. Bivetti, E. Kobler, P. Peter (Zürich/Schweiz)</i> Gastroenterologisches Röntgenquiz II: 1/2	(91), 130

Leber Magen Darm, Bd. 7 (1977), Nr. 3

Gast-Herausgeber: *Konrad H. Soergel, Milwaukee/USA*

<i>William E. Townsend (Milwaukee/USA)</i> Morbus Whipple – ein Fall nicht diagnostizierter Malabsorption mit tödlichem Ausgang	137
<i>Helmut V. Ammon (Wood, Wisconsin/USA)</i> Resorption und Malabsorption von Fetten und Gallensäuren	140
<i>W. F. Caspary (Göttingen)</i> Kohlenhydratresorption und Malabsorption	150
<i>Joseph L. Kinzie (Wood, Wisconsin/USA)</i> Intestinale Eiweißassimilation und -verluste beim Menschen	160
<i>Ward A. Olsen (Madison, Wisconsin/USA)</i> Resorption und Malabsorption von Vitaminen	169
<i>Konrad H. Soergel (Milwaukee/USA)</i> Diagnostische Taktik beim Patienten mit Malabsorption	174
<i>H. Gottesbüren, E. O. Riecken (Lünen u. Marburg/Lahn)</i> Die Dünndarmbiopsie – Methodik und diagnostische Aussage	182
<i>H. Fromm (Pittsburgh, Pennsylvania/USA)</i> Die Zöliakie (einheimische Sprue).	193
<i>Patrick T. Regan (Rochester, Minnesota/USA)</i> Konservative Therapie der Malabsorption	201

Barry D. Brown (Milwaukee/USA)

Idiopathische intestinale Lymphangiektasie mit Hypoproteinämie – Ungewöhnlicher Fall einer ineffektiven Therapie bei gesicherter Diagnose 208

R. Ammann, J. Bivetti, E. Kobler, P. Peter, W. Wirth (Zürich/Schweiz)

Gastroenterologisches Röntgenquiz II: 1/3 (149), 211

Leber Darm Magen, Bd. 7 (1977), Nr. 4

Gast-Herausgeber: H. Pickert, Berlin

L. Bianchi (Basel/Schweiz)

Leberinsuffizienz und Leberkoma – pathologisch-anatomische Substrate 221

A. Neumayr (Wien/Österreich)

Normale und pathologische Leberdurchblutung – Mechanismen und klinische Relevanz 227

M. Schmid (Zürich/Schweiz)

Klinik der Leberinsuffizienz 236

E. Holm, J. P. Striebel, R. Münzenmaier, R. Kattermann (Mannheim)

Pathogenese der hepatischen Enzephalopathie 241

D. Müting (Bad Kissingen)

Klinik und Therapie der portalen Enzephalopathie 256

K. G. Thiele (Köln)

Nierenfunktionsstörungen bei Leberinsuffizienz – Pathogenese und Therapie 263

W. G. A. Ohler (Mainz)

Leberversagen und Gerinnungsstörungen 270

G. Korb, W. Mohren, R. Weiß (Weiden/Oberpfalz)

Chirurgische granulozytäre Leberzellnekrosen und Bedeutung intraoperativer Leberbiopsien 277

W. Weiss, H. Hanak (Wien/Österreich)

Epidemiologie des primären Leberkarzinoms in Österreich 283

R. Ammann, J. Bivetti, E. Kobler, P. Peter, W. Wirth (Zürich/Schweiz)

Gastroenterologisches Röntgenquiz II: 1/4 (255), 289

Leber Magen Darm, Bd. 7 (1977), Nr. 5

Gast-Herausgeber: F. W. Schmidt, Hannover

B. Müller (Hannover)

Neue Aspekte der Therapie und Prophylaxe von Virushepatitiden . . . 295

F. H. Franken (Wuppertal-Elberfeld)

Bettruhe, Diät und Arbeitsfähigkeit bei Lebererkrankungen 300

G. Eberhardt (Bad Driburg/Westf.)

Was ist von einer Kurzbehandlung chronisch Leberkranker zu erwarten? 306

J. Ch. Bode, I. Vido, F. W. Schmidt (Marburg/Hannover)

Therapie chronisch-entzündlicher Lebererkrankungen 310

<i>E. Kiesewetter, I. Leodolter, H. Thaler</i> (Wien/Osterreich) Ergebnisse zweier Doppelblindstudien zur Wirksamkeit von Silymarin bei chronischer Hepatitis	318
<i>E. Seifert</i> (Koblenz) Cholelithiasis: Indikation zur Cholezystektomie, Papillotomie und Stein- auflösung	324
<i>V. Diehl</i> (Hannover) Chemotherapie gastrointestinaler Karzine	328
<i>W. Bornschein</i> (München) Klinische und methodische Untersuchungen zur Bestimmung des Chy- motrypsins im Stuhl	334
<i>K. Schulze, R. Meudt, U. F. Benz</i> (Tübingen u. Basel/Schweiz) Kombinierte Ultraschalluntersuchung umschriebener Pankreasläsionen	342
<i>R. Ammann, J. Bivetti, M. Knoblauch, P. Peter, E. Kobler</i> (Zürich/Schweiz) Gastroenterologisches Röntgenquiz II: 2/1	(317), 347

Leber Magen Darm, Bd. 7 (1977), Nr. 6

<i>R. Margreiter, S. Weimann, L. Riedler, K. Schwamberger</i> (Innsbruck/Osterreich) Die Exulceratio simplex Dieulafoy	353
<i>W. Hauger, C. Wissmann</i> (Friedrichshafen u. Tübingen) Maligne Dünndarmtumoren	358
<i>F. Schröter, J. Wedell</i> (Herford) Das eosinophile Granulom des Gastrointestinaltraktes	364
<i>S. Weimann, L. Riedler, G. Mikuz, Ch. Papp</i> (Innsbruck/Osterreich) Karzinom in einem Zenkerschen Divertikel	369
<i>N. Soehendra, B. Werner, J. Neuerburg, H. Held</i> (Hamburg) Darstellung einer Gallenfistel nach Leberbiopsie durch endoskopisch- retrograde Cholangiografie	373
<i>H. G. Rohner, H. Frommhold, J. Kühr, D. Koischwitz, W. K. Lebach</i> (Bonn) Verätzungen des oberen Verdauungstraktes bei Patienten mit B II-Magen- resektion	376
<i>D. Krause, K.-H. Müller</i> (Gütersloh u. Münster) Die Schlingenbiopsie als Hilfsmittel zur Differentialdiagnose maligner Magenlymphome	379
<i>B. Simon, H. Kather</i> (Heidelberg) Hemmbarkeit der Histamin-stimulierbaren Adenylatzyklase der mensch- lichen Magenschleimhaut durch Cimetidin	383
<i>F. Hagenmüller, D. Wurbs, M. Classen</i> (Hamburg) Verträglichkeit von Carbenoxolon-Natrium beim älteren Patienten	385
<i>U. Gärtner, I. Rentsch, P. Müller</i> (Bremen) Der gastroenterologische Fall: Papillennah gelegenes Neurofibrom des Duodenums mit Blutung und Einengung von D. Wirsungianus und Chole- dochus	388
<i>R. Ammann, J. Bivetti, J. Lämmli, P. Peter, E. Kobler</i> (Zürich/Schweiz) Gastroenterologisches Röntgenquiz II: 2/2	(357), 391

CONTENTS

Leber Magen Darm, Vol. 7 (1977), No. 1

<i>K. Ewe, R. Wanitschke</i> (Mainz/F.R. Germany)	
Current concepts in the pathophysiology of the diarrhea	1
<i>H. Asakura, M. Tsuchiya, Y. Enomoto, Y. Watanabe</i> (Tokyo/Japan)	
Electron microscopic study of the small intestine in intestinal lymphangiectasia and constrictive pericarditis	14
<i>F. H. Franken</i> (Wuppertal/F.R. Germany)	
Etiology and management of habitual constipation	21
<i>E. Schmidt, H.-P. Bruch, R. Laven</i> (Würzburg/F.R. Germany)	
Adrenergic receptors in the pathogenesis of congenital megacolon	28
<i>R. Gnauck</i> (Wiesbaden/F.R. Germany)	
Screening for colorectal cancer with the Haemoccult test	32
<i>B. Kaduk</i> (Erlangen/F.R. Germany)	
Congenital giant diverticulum of the descending colon	36
<i>W. Remmele, R. Endris</i> (Wiesbaden/F.R. Germany)	
Colonic histiocytosis	40
<i>W. Wolfer, M. Probst, W. Schachenmayr, H. Goebell</i> (Ulm & Essen/F.R. Germany)	
Differential diagnosis of tumors of the duodenal bulb by endoscopy and biopsy	46
<i>S. Massarrat, R. Janzen, P. Schmitz-Moormann</i> (Marburg/Lahn/F.R. Germany)	
Endoscopic findings in Whipple's disease	52
<i>I. Duba, R. Maurer</i> (Winterthur/Switzerland)	
Duodenal xanthofibrogranuloma	54
<i>G. Gohrband, K. Krentz</i> (Aachen/F.R. Germany)	
Glandular cysts of gastric mucosa, a new gastroenterological entity	58
<i>H. G. Rohner</i> (Bonn/F.R. Germany)	
Glandular cysts of the gastric mucosa - Diagnosis and a pathogenetic hypothesis	62
<i>R. Ammann, J. Bivetti, E. Kobler, P. Frey, P. Peter</i> (Zurich/Switzerland)	
Gastroenterological X-ray quiz II/1:1 (13),	65

Leber Magen Darm, Vol. 7 (1977), No. 2

Guest-Editor: *H. Brünner*, Mainz/F.R. Germany

<i>J. Grönniger, M. Georgi</i> (Mainz/F.R. Germany)	
Tumors of the small intestine - clinical signs and symptoms, diagnosis and therapy	75

<i>W. Seitz, G. Mangold, J. Grönniger</i> (Mainz/F.R.Germany)	
The blind-loop syndrome after side-to-side anastomosis of the gut . . .	84
<i>V. Lenner, G. Hoffmann, V. Daniels</i> (Mainz/F.R.Germany)	
Clinics and management of radiation injuries of small bowel and colon .	92
<i>H. Krieg, H. Brünner, K. Ewe, R. Eckhardt</i> (Mainz/F.R.Germany)	
Surgical and medical treatment of Crohn's disease	97
<i>R. Loth, H. Krieg, K. Rückert</i> (Mainz/F.R.Germany)	
Ulcerative colitis – indications for surgery and methods of treatment .	103
<i>R. Brückner</i> (Mainz/F.R.Germany)	
Diverticulitis of the colon, indication and results of surgery	108
<i>W. Schwarzkopf, V. Lenner, R. Loth</i> (Mainz/F.R.Germany)	
Clinical signs and therapy of familial polyposis of the colon and rectum .	113
<i>P. Kempf, H. Brünner</i> (Mainz/F.R.Germany)	
Surgical therapy of carcinoma of the colon and rectum	118
<i>G. Gamstätter, W. Kurock, W. Seitz</i> (Mainz/F.R.Germany)	
Carcinoma of the anus – clinical signs and symptoms, therapy and prognosis	123
<i>R. Ammann, J. Bivetti, E. Kobler, P. Peter</i> (Zurich/Switzerland)	
Gastroenterological X-ray quiz II: 1/2 (91),	130

Leber Magen Darm, Vol. 7 (1977), No. 3

Guest-Editor: *Konrad H. Soergel*, Milwaukee/USA

<i>William E. Townsend</i> (Milwaukee/USA)	
Whipple's disease – A case of undiagnosed malabsorption with fatal outcome	137
<i>Helmut V. Ammon</i> (Wood, Wisconsin/USA)	
Absorption and malabsorption of fat and bile acids	140
<i>W. F. Caspary</i> (Göttingen/F.R.Germany)	
Carbohydrate absorption and malabsorption	150
<i>Joseph L. Kinzie</i> (Wood, Wisconsin/USA)	
Intestinal protein assimilation and losses in man	160
<i>Ward A. Olsen</i> (Madison, Wisconsin/USA)	
Absorption and malabsorption of vitamins	169
<i>Konrad H. Soergel</i> (Milwaukee/USA)	
Diagnostic approach to the patient with malabsorption	174
<i>H. Gottesbüren, E. O. Riecken</i> (Lünen & Marburg/Lahn/F.R.Germany)	
Small intestinal biopsy – Technique and diagnostic value	182
<i>H. Fromm</i> (Pittsburgh, Pennsylvania/USA)	
Celiac sprue	193
<i>Patrick T. Regan</i> (Rochester/Minnesota/USA)	
The medical management of malabsorption	201

Barry D. Brown (Milwaukee/USA)

Idiopathic intestinal lymphangiectasia with hypoproteinemia. Unusual combination of complete diagnosis and ineffective therapy 208

R. Ammann, J. Bivetti, E. Kobler, P. Peter, W. Wirth (Zurich/Switzerland)

Gastroenterological X-ray quiz II: 1/3 (149), 211

Leber Magen Darm, Vol. 7 (1977), No. 4

Guest-Editor: H. Pickert, Berlin/F.R.Germany

L. Bianchi (Basel/Switzerland)

Pathology of liver failure and hepatic coma 221

A. Neumayr (Vienna/Austria)

Blood perfusion of the liver under physiological and pathological conditions - Mechanisms and clinical importance 227

M. Schmid (Zurich/Switzerland)

Hepatic insufficiency - Clinical picture 236

E. Holm, J. P. Striebel, R. Münzenmaier, R. Kattermann

(Mannheim/F.R.Germany)

Pathogenesis of hepatic encephalopathy 241

D. Müting (Bad Kissingen/F.R.Germany)

Clinical picture and therapy of portal-systemic encephalopathy 256

K. G. Thiele (Cologne/F.R.Germany)

Renal disorders in hepatic insufficiency - Pathogenesis and therapy . . . 263

W. G. A. Ohler (Mainz/F.R.Germany)

Hepatic failure and disorders of coagulation 270

G. Korb, W. Mohren, R. Weiß (Weiden/Oberpfalz/F.R.Germany)

Occurrence of liver cell necrosis during surgery; histological findings of specimens obtained by biopsy during laparotomy 277

W. Weiss, H. Hanak (Vienna/Austria)

Epidemiology of primary carcinoma of the liver in Austria 283

R. Ammann, J. Bivetti, E. Kobler, P. Peter, W. Wirth (Zurich/Switzerland)

Gastroenterological X-ray quiz II: 1/4 (255), 289

Leber Magen Darm, Vol. 7 (1977), No. 5

Guest-Editor: F. W. Schmidt, Hannover/F.R.Germany

B. Müller (Hannover/F.R.Germany)

New aspects of therapy and prophylaxis of virus hepatitis 295

F. H. Franken (Wuppertal-Elberfeld/F.R.Germany)

Bed rest, diet and working capability in liver disease 300

G. Eberhardt (Bad Driburg/Westf./F.R.Germany)

Is there a therapeutic effect of cures taken by patients with chronic liver disease? 306

J. Ch. Bode, I. Vido, F. W. Schmidt (Marburg & Hannover/F.R.Germany)

Therapy of chronic hepatitis 310

<i>E. Kiesewetter, I. Leodolter, H. Thaler</i> (Vienna/Austria)	
Results of two double-blind studies on the effect of silymarine in chronic hepatitis	318
<i>E. Seifert</i> (Koblenz/F.R.Germany)	
Cholelithiasis: Indications for cholecystectomy, papillotomy and dissolution of stones	324
<i>V. Diehl</i> (Hannover/F.R.Germany)	
Cytostatic therapy of gastro-intestinal carcinomas	328
<i>W. Bornschein</i> (Munich/F.R.Germany)	
Measurement of fecal chymotrypsin. Clinical and methodological aspects	334
<i>K. Schulze, R. Meudt, U. F. Benz</i> (Tübingen/F.R.Germany & Basel/Switzerland)	
Ultrasonic examination of localized pancreatic lesions	342
<i>R. Ammann, J. Bivetti, M. Knoblauch, P. Peter, E. Kobler</i> (Zurich/Switzerland)	
Gastroenterological X-ray quiz II: 2/1 (317),	347

Leber Magen Darm, Vol. 7 (1977), No. 6

<i>R. Margreiter, S. Weimann, L. Riedler, K. Schwamberger</i> (Innsbruck/Austria)	
The Dieulafoy's ulcer	353
<i>W. Hauger, C. Wissmann</i> (Friedrichshaven & Tübingen/F.R.Germany)	
Malignant tumors of the small intestine	358
<i>F. Schröter, J. Wedell</i> (Herford/F.R.Germany)	
Eosinophilic granuloma of the gastrointestinal tract	364
<i>S. Weimann, L. Riedler, G. Mikuz, Ch. Papp</i> (Innsbruck/Austria)	
Carcinoma in Zenker's diverticulum	369
<i>N. Soehendra, B. Werner, J. Neuerburg, H. Held</i> (Hamburg/F.R.Germany)	
Demonstration of a bile fistula caused by liver biopsy by way of endoscopic retrograde cholangiography	373
<i>H. G. Rohner, H. Frommhold, J. Kühr, D. Koischwitz, W. K. Leibach</i> (Bonn/F.R. Germany)	
Corrosive lesions of the upper intestinal tract in gastrectomized patients	376
<i>D. Krause, K.-H. Müller</i> (Gütersloh & Munster/F.R.Germany)	
Big particle biopsy. An aid in the differential diagnosis of gastric lymphomas	379
<i>B. Simon, H. Kather</i> (Heidelberg/F.R.Germany)	
Inhibition of histamine-sensitive adenylate cyclase system of human gastric mucosa by cimetidine	383
<i>F. Hagenmüller, D. Wurbs, M. Classen</i> (Hamburg/F.R.Germany)	
Tolerance of carbenoxolone sodium in elderly patients	385
<i>U. Gärtner, I. Rentsch, P. Müller</i> (Bremen/F.R.Germany)	
Duodenal neurofibroma close to the papilla with hemorrhage and narrowing of the duct of Wirsung and the choledochus	388
<i>R. Ammann, J. Bivetti, J. Lämmli, P. Peter, E. Kobler</i> (Zurich/Switzerland)	
Gastroenterological X-ray quiz II: 2/2 (357),	391

SACHREGISTER/SUBJECT INDEX

Die alphabetische Klassifizierung verschiedener Begriffe erfolgte nach dem nomenklaturmäßig signifikanten Terminus, z.B. „chronisch-aggressive Hepatitis“ unter „Hepatitis, chronisch-aggressive“. Die Zahlen hinter den Stichwörtern beziehen sich auf Arbeiten (*kursiv*), Abschnitte (gerade) oder kurze Erwähnung (in Klammern). (St) = tabellarisch erfaßte statistische Daten, die unter

„Statistik“ auch synoptisch zusammengetragen sind. ~ = übergeordneter Begriff.

Stichwörter mit dem Vermerk „s. *dort*“ müssen unter dem entsprechenden Buchstaben ihres 2. Teiles gesucht werden. Eponymika sind teilweise unter den Autorennamen, Grundsätzlich aber unter „M(orbus)“ „Syndrom“, „Test“ etc., zu finden.

Abetalipoproteinämie 186 (T)

Abt-Letterer-Siwe-Syndrom 364

Adenokarzinom, Dünndarm ~ 76 (T)

Adenylatzyklase, histamin-stimulierbare,
d. Magenschleimhaut u. Cimetidin 383
Bestimmungsmethodik 383
Ergebnisse 383

Adrenalin 28ff.

Agammaglobulinämie 186 (T)

Aganglionose 25
Laxantien u. ~ 25
Leberschäden u. ~ 25, 26

Albumin-Globulin-Quotient u. Leberdurchblutung 228

Alkalose u. Ammoniak 250

Alkohol fettleber 225

Alkoholismus 176 (T)

Allergie d. Gastrointestinaltrakts s. Eosinophiles
Granulom

Alpha-Fetoprotein 224

Alphaketten-Krankheit 176 (T), 190 (T)

Aminosäuren
ammoniaksenkende ~ 260
essentielle ~ 160
Genetik 164
Resorption 163
Transportsysteme 163

Aminosäurenmuster b. Leberinsuffizienz 244

Ammoniak 242ff., 242 (St), 247, 248, 249, 249 (T), 250

Amylase 150

Amyloidose 187 (T)

Anabolika b. chronischen Lebererkrankungen 312

Analkarzinom 123
Altersverteilung 125 (St)

chirurgische Taktik 126, 126 (St)
operatives Vorgehen 126, 128
Palliativeingriffe 127
Radikaleingriff 126
Richtlinien 127
Geschlechtsverteilung 125 (St)
Histologie 123 (St)
klinisches Bild 124, 125 (St)
Lokalisation 124
Operabilität 126
Operationstaktik 126
Lymphknotenmetastasen 128
Prognose 127 (St)
Rezidive 127, 128

Angina abdominalis 127 (T)

Antibiotika-Therapie
b. Dysbakterie 204
b. M. Whipple 204

Arbeitsunfähigkeit b. Lebererkrankungen 303

Asterixis s. Flapping-Tremor

Astronautenkost s. Elementardiät

Astrozytose 253

Aszites b. Leberinsuffizienz 237

Atemanalytische Tests s. Exhalationstests

Atrypsinogenämie 165

Autokatalytische Aktivierung 161

Azathioprin b. chronischen Lebererkrankungen 313

Azetoin 242 (T), 249

Azetylcholin 28 ff.

Azulfidine b. M. Crohn 99

Bäder b. chronischen Leberkrankheiten 307

Bakterielle Überwucherung d. Dünndarms
b. Zöliakie 197

Bariumpassagezeit 178

- BCNU 330 (T)
- Berufsverbot der HB_s-Ag-Träger 297
- Bettruhe b. Lebererkrankungen 300
- Bifidum-Milch 259
- Bisacodyl 25
- „Blaue Windel“-Syndrom 164
- Blindsacksyndrom 84
 Diagnostik 89
 b. Dickdarmastomose 88
 b. Dünnarmastomose 86
 b. Dünn-Dickdarmastomose 87
 klinisches Bild 89
 Pathogenese 84, 88
 Therapie 89
- Blutgerinnungsstörungen b. Leberinsuffizienz 270
- Blutspender, HB_s-Ag-positive 297
- Brauereisyndrom 164
- Bürstensaum 187, 188 (T)
- Bulbustumoren s. Duodenaltumoren
- Butylenglykol 242 (T)
- Capillariasis 176 (T)
- CCNU 330 (T)
- Carbenoxolon-Therapie 385
 Nebenwirkungen 387
 Verträglichkeit b. alten Patienten 385
- Carboxypeptidasen 162
- Carrier
 f. Aminosäuren 163
 f. Kohlenhydrate 151
- Ceres-Margarine 203
- Ceres-Speiseöl 203
- Chemotherapie b. gastrointestinalen Karzinomen
 adjuvante ~ 332
 palliative ~ 329
- Chirurgische granulozytäre Leberzellnekrosen s. dort
- Chirurgische Maßnahmen b. Obstipation 26
- Cholelithiasis
 b. Ileumdysfunktion 146
 Therapie 324, 327 (T)
 chirurgische ~ 325
 postoperative Beschwerden 325
 endoskopische Papillotomie 325
 Ergebnisse 325, 326 (St)
 Indikationen 325, 326
 Technik 325
 Gallensteinauflösung 326
 Nebenwirkungen 327
- Choleretika b. chronischen Lebererkrankungen 312
- Cholestyramin b. Gallensäuren-Malabsorption 147
- Chylomikronentransport 19
- Chymotrypsin i. Pankreassaft 162
- Chymotrypsin i. Stuhl 334
 Bestimmungsmethodik 334
 diagnostische Wertigkeit 338
 Fehlerquellen 337
 Methodik 337, 339
 Normalbereich 338
 u. Sekretin-Test 339
 Treffsicherheit 355 ff.
- Cimetidin
 Hemmung d. Magen-Adenylatzyklase 383
- ¹⁴ CO₂-Eliminationstest 157, 180
- Colitis ulcerosa
 Altersverteilung 105 (St)
 chirurgische Therapie 103
 postoperative Komplikationen 106 (St)
 Lokalisation 105 (St)
 morpho-klinische Formen 103
- ⁵¹ Cr-Transferrin 167
- Crosby-Kugler-Kapsel 182
- Darmmotilität
 adrenerge Rezeptoren 29, 30
 cholinerge Rezeptoren 29, 30
 Physiologie 21
- Darmperistaltik 21
- Defäkation 22, 23
- Dermatitis herpetiformis 176 (T), 185 (T), 187 (T), 198
- Dextrinase 151
- Diabetische Steatorrhö 176 (T)
- Diät, gastroenterologische
 glutenfreie ~ 195, 196 (T)
 laktosefreie ~ 201, 202 (T)
 b. Lebererkrankungen 302
 b. Malabsorption 201
 u. Obstipation 23
 vollbilanzierte ~, ballastfreie ~, vollresorbierbare ~
 s. Elementardiät
- Dialyse b. Leberzirrhose 268
- Diaminocarboxylaminosäuren-Transportsystem 163
- Diarrhö 1
 durch aktive intestinale Sekretion 2
 bakterielle ~ 3
 chologene ~ 6, 9
 u. Darmmotilität 8
 Definition 1
 gastrointestinale Flüssigkeitsbilanz 2
 Ausscheidungsmechanismen 2
 Netto-Resorption 2
 Netto-Sekretion 2
 Sekretionsinduktion 2
 hormonelle ~ 4
 Cholezystokinin 4, 5
 Gastrin 4
 Prostaglandine 5

- Sekretin 4, 5
 VIP 5
 durch intestinale Hyperpermeabilität 6
 Fettsäuren 7
 Gallensäuren 6
 Laxantien 8
 Pathogenese 1
 Therapie 9
 bakterielle ~ 9
 chologene ~ 9
- Dicarboxylmonoaminosäuren-Transportsystem* 163
- Dickdarm* s. *Kolon*
- Dieulafoy-Ulkus* 353
 Häufigkeit 353, 353 (St)
 Kasuistik 353 ff.
 klinisches Bild 355, 355 (St)
 Lokalisation 354
 Morphologie 354
 Pathogenese 354
 Prognose 356
 Therapie 355, 356 (St)
- Divertikel, kongenitale, d. Colon descendens*
 s. auch *Kolondivertikel*
 Duplikatur 38
 ento-ektodermale Verbindungsreliquat 36, 38
 Morphogenese 37
 Pseudodivertikel 37
- Divertikulitis d. Kolons* 108
 Begriffsentwicklung 108
 Häufigkeit 108
 Operationsindikation 108, 109, 110 (St)
 Operationsletalität 111
 Operationstaktik 110, 110 (St), 111 (St)
- Dokumentation*
 endoskopische ~ s. *dort*
 pathologisch-anatomische ~ s. *dort*
 radiologische ~ s. *dort*
- Drüsenkörperzysten d. Magens* 58, 62
 Definition 58
 endoskopisches Bild 58 ff.
 Histologie 60, 63
 Pathogenese 64
- Dünndarm, bakterielle Überwucherung d. ~* s. *dort*
- Dünndarm, eosinophiles Granulom d. ~* s. *dort*
- Dünndarmbiopsie* 182
 Befundsystematik 190
 Biopsie-Technik 182
 Differentialdiagnose 186 (T), 187 (T), 189 (T), 190 (T)
 Histochemie 188, 188 (T)
 Histologie 184
 Komplikationen 183
 Postbiopsiefieber 183
 Lupenmikroskopie 183 ff., 185 (T)
 Strukturanalyse, quantitative dreidimensionale 187
- Dünndarmflora b. Blindsacksyndrom* s. *dort*
- Dünndarm-Leiomyom* (76)
- Dünndarm-Lipom* (76)
- Dünndarm-Lymphom* s. *dort*
- Dünndarm-Lymphosarkom* s. *dort*
- Dünndarmmalignome b. Zöliakie* 197
- Dünndarmproteasen, zellgebundene* 162
- Dünndarmresektion* 190 (T)
- Dünndarmschäden* 189 (T)
- Dünndarm-Schwannom, malignes* 76 (T)
- Dünndarm-Strahlenschäden* s. *Strahlenenteritis*
- Dünndarmtumoren* 358
 s. auch *Duodenaltumoren*
 Altersverteilung 76 (St)
 Angiografie 362
 Häufigkeit 78, 358
 histologische Klassifizierung 75, 76 (St)
 Intussuszeption b. ~ 79
 Invagination b. ~ 79
 klinisches Bild 76, 77 (St), 78, 358 ff.
 Lokalisation 75, 76 (St), 358
 pathologische Anatomie 358
 Röntgendiagnostik 78, 358, 362
 Dünndarmpassage, fraktionierte 359
 Duodenografie, hypotone 358
 Enteroklysma 359
 Interpretation 362
 Untersuchungstechnik 362
 Therapie
 chirurgische ~ 77, 81
 Radikaloperation 82
 Segmentresektion 81
 Strahlen ~ 78
 zytostatische ~ 78, 82
 Tumorstadium 77 (St)
 b. Zöliakie 197
- Dünndarmzotten* 183, 184
- Duodenalneurofibrom, juxta-papilläres* 388
 Blutung b. ~ 388
- Duodenaltumoren*
 s. auch *Dünndarmtumoren*
 Brunnerome 50 (St)
 Differentialdiagnose, endoskopisch-biopsische 46
 ektopische Magenschleimhaut 49
 maligne Tumoren 46
 Xanthofibrogranulom 54
 Zollinger-Ellison-Syndrom 50
- Duplikatur, intestinale* 38
- Durchzugsverfahren* 115
- Dysgammaglobulinämie b. Zöliakie* 198
- Echografie* s. *Ultraschalluntersuchung, Sonografie*
- Eiweißallergie* 176 (T)
- Eiweiße* s. *Proteine*

Elektronenmikroskopie s. Pathologie,
Pathologisch-anatomische Dokumentation

Elementärdiäten 202, 203 (T)

Eliminationstests s. Exhalationstests

Embryogenese d. Kolons 37

Endopeptidasen 162

Endoskopie

Brunnersche Drüsen, Hyperplasie d. ~ 48
Bulbustumoren 46
Drüsenkörperzysten d. Magens 62
Drüsenkörperzysten d. Magenschleimhauts 59
Duodenalneurofibrom, papillennahes 388
Gallenfistel n. Leberbiopsie 373
Lymphom d. Bulbus duodeni, malignes 46
Magenlymphome, maligne 380
Melanosis coli 25
M. Whipple 52
Neurofibrom d. Duodenum, papillennahes 388
Papillotomie, endoskopische
Ergebnisse 325, 326
Indikationen 325
Technik 325

Endoskopische Dokumentation

Brunnersche Drüsen, Hyperplasie d. ~ 48
Bulbus-Lymphom, malignes 46
Drüsenkörperzysten d. Magenschleimhaut 60, 63, 64
Duodenalneurofibrom, papillennahes 389
Hyperplasie d. ~ 48
Lymphom d. Bulbus duodeni, malignes 46
Lymphosarkom d. Magens 381
Magen-Drüsenkörperzysten 60, 63, 64
Magen-Lymphosarkom 381
Melanosis coli 25
M. Whipple 52
Neurofibrom d. Duodenum, papillennahes 389

Endotoxine

u. Leberdurchblutung 234
b. Leberzirrhose 266

Enterokinase 161

Enterokinasemangel 165, 176 (T)

Enzephalopathie, hepatische (portale)
s. Porto-hepatische ~

Eosinophiles Granulom d. GI-Trakts

Ätiologie 364
klinisches Bild 365 ff.
pathologische Anatomie 365
radiologische Diagnostik 366 ff.
Therapie 365

Ernährung, totale parenterale 202

ERC 373

Gallenfistel n. Leberbiopsie 373
Komplikationen 375

Ernährungsphysiologie s. Aminosäuren, Fettstoffwechsel,
Kohlenhydrate, Malabsorption, Proteine

Exsudative Gastroenteropathie s. dort

Exulceratio simplex Dieulafoy s. Dieulafoy-Ulkus

Exhalationstests 157

H₂-Eliminationstest 157, 180
14CO₂-Eliminationstest 157, 180

Falsche Transmitter 247

Fettleber, akute 221

Fettstoffwechsel 142

Flapping tremor 236

5-Fluorourazil b. gastrointestinalen Karzinomen 329

Foetor hepaticus 237

Folsäure 170, 170 (T)

Folsäuremangel 176 (T)

Formuladiäten s. Elementardiäten

Früherkennung d. kolo-rektalen Karzinoms 32

GABA 242 (T)

Gallensäuren 140 ff.
entero-hepatischer Kreislauf 142
Lipase, gastrische, u. ~ 140
Lipase, pharyngeale, u. ~ 140
Resorption 140
Sekretion 141

Gallenfistel u. Leberbiopsie 373
ERC b. ~ 374

Gammaglobulin b. Virushepatitis 296

Gastritis cystica (polyposa) s. Drüsenkörper-
zysten d. Magens

Gastroenterologische Kasuistik s. dort

Gastroenterologische Klassifikation s. dort

Gastroenteropathie, exsudative 164, 179
Diagnose 166
Exsudationstests 166
Lymphangiektasie, intestinale 164
Mechanismus 164
Stickstoffbilanz, negative 165

Gastroenteritis, eosinophile 176 (T), 185 (T), 187 (T)

Gerinnungsfaktoren b. Leberzirrhose 270

Substitution 274
Synthesestörungen 270
Umsatzstörungen 270

Gleitmittel b. Obstipation 25

Glukose-Galaktose-Intoleranz 154, 176 (T)

- Glutenfreie Diät s. dort
- Glutentoxizität 194
- Gradientenmodell d. Zuckerresorption 152
- Granulom, eosinophiles d. GI-Trakts s. Eosinophiles Granulom
- Granuloma pyogenicum 364
- Gülzow, Martin – In memoriam 213
- Guajakprobe 32
- H_2 -Eliminationstest 157, 180
- H_2 -Rezeptorenblocker s. Cimetidin
- Haemocult-Test 32
- Hämostase u. Leberfunktion 270
- Halothan-Hepatitis 221 (T)
- Hand-Christian-Schüller-Syndrom 364
- Hautsymptome b. Leberinsuffizienz 237
- Heparin b. Leberzirrhose 274
- Hepatische Enzephalopathie s. Porto-hepatische ~
- Hepatitis, akute**
- Arbeitsunfähigkeit 303, 303 (T)
 - Begutachtung 304
 - Bettruhe 300, 311
 - Chronifizierung 295
 - Folgezustände 304 (T)
 - fulminante ~ 221
 - Gammaglobulin b. ~ 296
 - HB_s-Träger b. ~ 297
 - u. Leberdurchblutung 228
 - Prophylaxe 296
 - aktive Schutzimpfung 298
 - Berufsverbot 297
 - Blutspender-Ausschluß 296
 - HB_s-Ag-Träger 297
 - Hepatitis-B-Immunglobulin 297
 - Immunprophylaxe, passive 297
 - Standard-Gammaglobulin b. ~ 297
 - Therapie 295
 - Gammaglobulin 296
 - Interferon 296
 - Kortikosteroide 295
- Hepatitis B-Immunglobulin 297
- Hepatitis, chronische**
- Arbeitsfähigkeit 304
 - Bettruhe 301, 311
 - Diät 302, 303, 311
 - b. Laxantienabusus 25, 26
 - u. Leberdurchblutung 228
 - Silymarin b. ~ 318
- Hepatitis, floride sklerosierende alkoholische 225
- Hepatitis, Halothan ~ 221 (T)
- Hepatitis, medikamentöse 221
- Hepatom-Epidemiologie in Österreich 283
- ätiologische Faktoren 286
 - Häufigkeit 248 (St), 285 (St)
 - u. Leberzirrhose 284 ff., 284 (St), 285 (St)
- Himstoffwechsel, oxydativer 251
- Histologie s. Pathologie, Pathologisch-anatomische Dokumentation
- Hormone, gastrointestinale
- s. Cholezystokinin, Gastrin, Pankreozymin, Prostaglandine, Sekretin, VIP
 - u. Darmperistaltik 21
- Hyperaldosteronismus b. Leberzirrhose 265
- Hyperfibrinolyse b. Leberzirrhose 274
- Hyperkatabolische Hypoproteinämie s. dort
- Hyperoxalurie b. Ileumdysfunktion 146
- Hyperthyreose 189 (T)
- Hypogammaglobulinämie 145, 176 (T)
- Hypophosphatämie b. Leberinsuffizienz 238
- Hypoproteinämie, hyperkatabolische 14
- Hypovitaminosen s. Vitamine
- Ikterus b. Leberinsuffizienz**
- Ileumdysfunktion 145
 - u. Hyperoxalurie 146
 - u. Nephrolithiasis 146
- Iminoglyzin-Transportsystem 163
- Imurek s. Azathioprin
- Immunantwort b. Lebernekrose 224
- Immunprophylaxe, passive, b. Virushepatitis 297
- Immunsuppression b. chronischen Lebererkrankungen 313
- Indikanurie 166
- In memoriam
- Martin Gülzow 213
 - Harald Lindner 214
- Intesteron b. Virushepatitis 296
- Intestinale Lymphangiektasie s. dort
- Jejunitis (chronische), nicht granulomatöse 176 (T), 189 (T)
- Jenunaltumoren, maligne s. Dünndarmtumoren 359

Karoten

Karzinoid d. Dünndarms 76 (T)

Karzinom d. Anus, Dickdarms, Rektums,
s. Anal ~, Kolon ~, Rektum ~

Karzinome, gastrointestinale-Therapie d. ~
adjuvante ~ 332

5-Fluorouracil b. ~ 319

Immuntherapie 332

Multiplizität 120

Indikation 329

Kontraindikationen 332 (T)

Nebenwirkungen 330, 331 (T)

palliative ~ 329

Substanzenauswahl 329, 329 (T)

Karzinommultiplizität s. Kolon ~

Karzinom im Zenkerschen Divertikel s. dort

Kasuistik, gastroenterologische

Blindsacksyndrom 86, 87, 88

Drüsenkörperzysten d. Magens 59, 62

Dünndarmtumoren, maligne 359, 361, 362

Exulceratio simplex Dieulafoy 353, 354

Gallenfistel n. Leberbiopsie durch ERC 373

Granulom, eosinophiles, d. GI-Trakts 366

Karzinom i. Zenkerschen Divertikel 370

Lymphangiektasie, idiopathische intestinale 208

Magenlymphom, malignes 380

M. Whipple 52, 137

Neurofibrom, papillennah, d. Duodenums 389

Riesendivertikel, kongenitales,
d. Colon descendens 36

Verätzungen d. oberen Verdauungstrakts 376, 377

Xanthofibrogrenulom d. Duodenums 54

Kathecholamine 251

Ketonanaloga 160

Klassifikation, gastroenterologische

Analkarzinom

Histologie 123 (T)

Stadien 126 (T)

Arzneimitteln Nebenwirkungen auf die
Dünndarmmukosa 158 (T)

Bulbustumoren 46 ff.

Diarrhö, Ätiopathogenese d. ~ 2 ff.

Disaccharidasen 151 (T)

Dünndarmbiopsie-Befunde 186 (T), 187 (T), 189 (T),
190 (T)

Dünndarmkarzinom, Stadien d. ~ 77 (T)

Dünndarmschleimhautenzyme 188

Dünndarmtumoren, Histologie d. ~ 76 (T)

Dünndarm-Zottenatrophie, Ätiologie d. ~ 185 (T)

Enzephalopathie, hepatische s. dort

Folsäuremalabsorption, Ätiologie d. ~ 170 (T)

Gastroenteropathie, exsudative,
Pathogenese d. ~ 164

Gastrointestinalblutung, obere akute,

Ätiologie d. ~ 353 (T)

hepatische Enzephalopathie,

Pathogenese d. ~ 241 ff. 242 (T)

Hepatitis, akute, Folgezustände d. ~ 304 (T)

Kohlenhydratintoleranz, Formen d. ~ 156 (T)

Kolonadenome 113

Kolondivertikel 37 ff.

Laxantien 24 (T)

Leberinsuffizienz, fulminante, Ätiologie d. ~ 221 (T)

Leberinsuffizienz, pathologisch-anatomisches
Substrat d. ~ 221 ff.

„Leberschutzsubstanzen“ 311 (T)

Leberzirrhose, Niereninsuffizienz b. ~ s. dort

Malabsorptionssyndrom 176 (T)

Malignome, Letalität d. ~ 285 (T)

Medikamente s. Arzneimittel

Monosaccharide, Transportsysteme d. ~ 152 (T)

Nebenwirkungen v. Arzneimitteln s. dort

Neurotransmitter (Modulatoren) 245, 250 ff.

Niereninsuffizienz b. Leberzirrhose,

Pathogenese d. ~ 263 (T)

Obstipation, Ätiologie d. ~ 33 (T)

Pharmaka s. Arzneimittel

Polypen, adenomatöse, d. Dickdarms 13

Proteasen 162

Steatorrhö, Pathophysiologie d. ~ 142 ff., 143 (T)

Vitamin B₁₂-Malabsorption, Ätiologie d. ~ 171 (T)

Vitamine, wasserlösliche 169 (T)

Vitaminmangel b. Malabsorption 172 (T)

Virushepatitis s. Hepatitis, akute

Zottenatrophie d. Dünndarms s. dort

Zottenform 185 (T)

Zucker, Transportsysteme d. ~ 142 (T)

Kleie 24

Knopflochbiopsie 50

Kohlenhydratintoleranz s. Malabsorption

Kohlenhydrat-Metabolismus b. Leberinsuffizienz 237

Kohlenhydrate 150

Absorption 150

b. Leberinsuffizienz 237

Verdauung 150

Kokkidiose 190 (T)

Kolipase 141

Kolondivertikel, kongenitales s. Divertikel

Kolondivertikulitis s. Divertikulitis

Kolonembryogenese 37

Kolonhistiozytose 40

Definition 40

Histochemie 41

klinische Bedeutung 43

Nomenklatur 44

Kolonkarzinom 118

Chemotherapie 328, 330 (T)

Frühdiagnose 32

Häufigkeit 118

Multiplizität 120, 120 (St)

isochrone ~ 120 (St)

metachrone ~ 120 (St)

Prognose 121

Screening m. Haemocult 32

Durchführungsschema 35

falsch-negative Ergebnisse 34

falsch-positive Ergebnisse 34

- Treffsicherheit 33, 33 (St)
- Therapieergebnisse 120
- Letalität 121, 121 (St)
- Prognose 121
- Rezidive 122
- Therapietaktik 119
- Chemotherapie 119
- Radiotherapie 119
- Zweiteingriff 119
- Kolonmakrophagen, PAS-positive* 41
 - s. auch *Kolonhistiozytose*
- Ätiopathogenese 43
- Dichte 43
- Differentialdiagnose 43
- Kolonmotorik* 21
- Kolonpolypose, familiäre* 113
 - chirurgische Therapie 115 ff.
 - Durchzugsverfahren 115
 - Kolektomie + Ileorektostomie 115
 - Operationsergebnisse 115, 116
 - totale Proktokolektomie 115
- Diagnostik 114
- klinisches Bild 114
- morphologische Typen 113
- pathologische Anatomie 114
- Prognose 113
- Kortikosteroide*
 - b. chronischen Lebererkrankungen 313
 - b. M. Crohn 99
 - b. Virushepatitis 295
- Kurbehandlung b. chronischen Lebererkrankungen* 306
 - Alkoholismus u. Kurbehandlung 308
 - Bäder 307
 - Effizienz 307
 - Indikationen 307, 307 (T)
 - Moorpackungen 307
 - sozialmedizinische Konsequenzen 308
- Kwashiorkor* 176 (T), 185 (T)
- Laktase* 151
- Laktasemangel* 154, 176 (T)
- Laktose-Intoleranz* s. *Laktasemangel*
- Laktulose* 24, 25, 259
- Lambliasis* 145, 176 (T), 179, 187 (T)
- Laxantien* 24
 - s. auch *Obstipation*
 - Anthrachinonpräparate 25
 - Bisacodyl 25
 - Gleitmittel 25
 - Laktulose 25
 - Phenylisatin 25
 - Quellmittel 24
 - salinische ~ 25
- Laxantienabusus* 25, 176 (T)
- Leberbiopsie, Komplikationen d. ~* 373
 - Gallenfistel 373
- Leberdurchblutung* 227
 - u. Albumin-Globulin-Quotient 228 ff.
 - arterielle ~ 230
 - Mikrozirkulation 239, 231
 - therapeutische Konsequenzen 232
 - u. Endotoxine 234
 - funktionelle Reserve d. Leber 227
 - Kompensationsmechanismen 228
 - Autoregulation 229
 - O₂-Extraktionsreserve 228
 - u. Leberfunktion 227, 228
 - portale ~ 232 ff.
 - Messungen 234
 - Therapiemöglichkeiten 234
 - porto-kavaler Shunt 230
- Lebererkrankungen, Therapie d. ~* 300, 310
 - s. auch *Hepatitis, akute; Hepatitis, chronische; Leberinsuffizienz; Leberzirrhose; Portohepatische Enzephalopathie*
 - Arbeitsfähigkeit b. ~ 303
 - Bettruhe b. ~ 300, 311
 - Diät b. ~ 302, 311
 - medikamentöse Behandlung 311
 - Anabolika 312
 - Azathioprin 313
 - Choleretika 312
 - Immunsuppression 313
 - Kortikosteroide 313
 - Kurbehandlung 314
 - „Leberschutzsubstanzen“ 311
 - Mercaptopurin 314
 - Silymarin 312
 - Vitamine 312
- Leberinsuffizienz* 221, 236
 - s. auch *Leberzirrhose, Porto-hepatische Enzephalopathie*
 - Ätiologie 239
 - akute ~ 32, 239
 - chronische ~ 239
 - Aszites b. ~ 237
 - Diagnostik 236
 - Differentialdiagnose 264 (T)
 - Faktorensynthese 270, 273
 - Faktorenumsatzstörungen 270, 273
 - Fieber u. Leukozytose 237
 - Foetor hepaticus 237
 - funktionelles Nierenversagen b. ~
 - Gerinnungsstörungen 270
 - Hautsymptome 237
 - Histologie 238
 - Hyperfibrinolyse 274
 - Hypophosphatämie b. ~ 23
 - Ikterus b. ~ 237
 - klinisches Bild 236, 236 (T), 264
 - Kohlenhydrat-Stoffwechselstörungen b. ~ 237
 - Leberzirrhose u. renaler Plasmafluß 264
 - renale tubuläre Azidose 266
 - Nierenfunktionsstörungen 263
 - neurologische Symptomatik 236
 - Pathogenese 266
 - effektives Plasmavolumen 267
 - Endotoxine 266
 - neurale Faktoren 266
 - Renin-Angiotensin-System 266
 - vasoaktive Substanzen 266
 - pathologische Anatomie 221
 - chronische ~ 225
 - fulminante ~ 221, 221 (T), 221 (St)
 - Leberzellnekrose u. Immunantwort 224
 - Nekrosen, konfluierende 221
 - Organellenschaden, diffuser 225

- Pathogenese 224
- Regeneration 222, 224
- verbleibende Leberzellmasse 222 (St)
- Pathophysiologie 264
- Physiologie 270
- Prognose 222, 240
- Stickstoffwechselstörungen b. ~ 237
- Therapie 267, 274
 - Antifibrinolytika 275
 - Dialyse 268
 - Faktorensubstitution 274
 - Heparinbehandlung 274
 - Splenektomie 275
 - Thrombozytensubstitution 275
 - Vitamin K 274
- Thrombozytopenie 270, 271, 274
- Leberkarzinom, primäres* s. *Hepatom*
- Leberkoma* s. *Leberinsuffizienz*
- Lebernekrose, Immunantwort* b. ~ 224
- „Leberschutzsubstanzen“* 331
- Leberzellmasse* 222
- Leberzellnekrosen, chirurgische granulozytäre* 277
 - Ätiologie 278
 - histologisches Bild 27
 - Pathogenese 281
- Leberzirrhose*
 - s. auch *Leberinsuffizienz, Porto-hepatische Enzephalopathie*
 - Arbeitsunfähigkeit 304
 - Bettruhe 301, 311
 - Diät 302, 303, 311
 - Dialyse b. ~ 268
 - Gerinnungsfaktoren b. ~ 270
 - Hautsymptome 237
 - Heparin b. ~ 274
 - u. Hyperaldosteronismus 265
 - u. Hyperfibrinolyse 274
 - u. Leberdurchblutung 228 ff.
 - u. Natriumretention 265 (T)
 - u. Niereninsuffizienz 263, 263 (T)
 - u. renale tubuläre Azidose 266
 - Verbrauchskoagulopathie 271
- Leinsamen* b. *Obstipation*
- Leiomyom d. Dünndarms* (76)
- Lindner, Harald – In memoriam* 214
- Lipom d. Dünndarms* (76)
- Lymphangiektasie, intestinale* 14, 208
 - Albumin-Turnover 208 (T)
 - Diagnose 209
 - Dünndarmperfusion 210, 210 (T)
 - Elektronenmikroskopie 14
 - Pathogenese d. Proteinverlustes 19
 - u. Pericarditis constrictiva 14
 - Radiologie 209
 - Therapie 209
- Lymphom d. Dünndarms* 185 (T), 187 (T), 198
- Lymphom, primäres intestinales* 176 (T)
- Lymphosarkom d. Dünndarms* 76 (T)
- Lysylpeptide* 163
- Magen, eosinophiles Granulom d. ~* s. *dort*
- Magen-Adenylatzyklase* s. *dort*
- Magen-Drüsenkörperzysten* s. *dort*
- Magenkarzinom*
 - Chemotherapie 328, 330 (T)
- Magenlymphome, maligne*
 - Schlingenbiopsie b. ~ 379
- Magenschleimhautektopie i. Duodenum* 49
- Malabsorption*
 - s. auch *Gastrointestinale Physiologie, Kohlenhydrate, M. Whipple, Proteine*
 - Definition 174
 - Diagnostik 146, 174, 176 (T)
 - Dünndarmbiopsie 179
 - Malabsorptionsnachweis 175
 - Röntgenuntersuchung 178
 - spezielle Anamnese 177
 - Fettmalabsorption 142
 - Dekongugierung d. Gallensäure
 - Inaktivierung d. Pankreaslipase 144
 - Pankreasinsuffizienz 142
 - Pathogenese 143 (T)
 - Störung von Epithelaufnahme u. Transport 144
 - gestörte Aufnahme 144
 - gestörte Chylomikronenbildung 144
 - Transportstörungen 145
 - Stuhlfettbestimmung 146
 - Verdünnung, Fällung d. Gallensäuren 144
 - verminderte Gallensäuresekretion 144
- Gallensäuren-Malabsorption*
 - u. Cholelithiasis 146
 - Cholestyramin b. ~ 147
 - Diagnostik 147
 - u. Hyperoxalurie 146
 - b. Ileumdysfunktion 145
 - u. Nephrolithiasis 146
- Geopathologie* 177
- Hyperparathyreoidismus, sekundär* 181
- Kalzium* 181
- Kohlenhydratmalabsorption* 153
 - Diagnose 155, 155 (T), 156 (T)
 - ¹⁴CO₂-Eliminationstest 157
 - H₂-Eliminationstest 157
 - Toleranztests 155, 156 (T)
 - Formen d. ~ 153
 - Glukose-Galaktose-Intoleranz 154
 - Laktose-Intoleranz 154
 - Pathogenese 153
 - Saccharose-Intoleranz 154
 - sekundäre ~ b. *Pharmaka* 158, 158 (T)
 - Trehalose-Intoleranz 154
 - Stuhluntersuchung 176 (T)
- Therapie d. Malabsorption* 180, 201
 - Antibiotika 204
 - Diät 201 ff.
 - Dysbakterie 204
 - Elementardiäten 202
 - laktosefreie Diät 201, 202 (T)

- medikamentöse Behandlung 204
- Mineralien 205, 205 (T)
- mittelkettige Triglyzeride 203
- Pankreasenzyme 204, 205 (T)
- totale parenterale Ernährung 202
- Vitamine 205, 205 (T)
- Vitamin-Malabsorption s. *dort*
- Maltase* 151
- Mastozytose* 189 (T)
- Mauriac-Syndrom* 185 (T), 189 (T)
- Medikamenten-Nebenwirkungen* 176 (T)
- Megakolon, idiopathisches (kongenitales)* 26, 28
 - Pathogenese 28
 - adrenerge Rezeptoren 29, 30
 - cholinerge Rezeptoren 29, 30
- Megamitochondrien* 225
- Melanosis coli* 25
- Mercaptopurin b. chronischen Lebererkrankungen* 314
- Methanthiol*
 - u. Ammoniak 250, 250 (T)
- Methionin* 164
- Methioninsulfoxyd* 246
- Methylmercaptan* 246
- Mikrozirkulation d. Leber* 230, 231
- Milchweißintoleranz d. Säuglinge* 185 (T), 186 (T)
- Mineraliensubstitution* 205, 205 (T)
- Mizellen (Fett~, gemischte ~)* 141
- Moorpackungen b. chronischen Leberkrankheiten* 307
- Monoaminocarboxylaminosäuren-Transportsystem* 163
- M. Crohn* 145, 176 (T), 178, 187 (T)
 - Azulfidine b. ~ 99
 - chirurgisch-internistische Therapie 97, 98 (St)
 - chirurgische Therapie 98 (St), 99 (St), 100 (St), 101
 - Operationsindikation 100
 - Operationsverfahren 100 (St)
 - postoperative Letalität 98 (St)
 - klinischer Verlauf 98 (St)
 - Kortikosteroide 99
 - medikamentöse Therapie 98, 99 (St)
 - präoperative ~ 98, 99 (St), 100
- M. Hartnup* 163, 164
- M. Ménétrier* 178
- M. Recklinghausen* 390
- M. Whipple* 137, 176 (T), 186 (T), 204
 - Differentialdiagnose 137 ff.
 - duodenoskopische Diagnose 52, 53 (St)
 - klinisches Bild 137
 - Verlauf 137
- „Münzrollen-Zeichen“ 178
- Mukoviszidose* 176 (T)
- Multiplizität d. Karzinome* 120
- Neomyzin* 260
 - Dünndarmschaden durch ~ 189 (T)
- Nephrolithiasis b. Ileumdysfunktion* 146
- Neurinom d. Dünndarms* 76 (T)
- Neufibrom d. Duodenums* s. *dort*
- Neufibromatose* s. *M. Recklinghausen*
- Neurotransmitter* 250, 251
- Octopamin* 251
- Obstipation* 21
 - s. auch *Laxantien*
 - chirurgische Maßnahmen 26
 - Diagnostik 23
 - habituelle ~
 - Ätiologie 22
 - Definition 22
 - Pathogenese 22
 - Melanosis coli* 25
 - organische ~ 23
 - physiologische Grundlagen 21
 - Defäkation 22
 - Kolonmotorik 21
 - Stuhleindickung 22
 - Therapie 24
 - allgemeine Maßnahmen 24
 - medikamentöse Therapie 24
- Österreich*
 - Epidemiologie d. primären Leberkarzinoms 283
- Oligopeptide* 163
- Organellenschaden, diffuser, b. Leberinsuffizienz* 225
- Out-house-Syndrom* s. *Brauerei ~*
- Pankreasdiagnostik – Ultraschalluntersuchung* 341
 - Befunde 341
 - Insulinom 344
 - Pankreaskarzinom 343
 - Pankreatitis, chronische 341
 - Pseudotumor, entzündlicher 344
 - Pseudozysten 342
 - Untersuchungstechnik 341
- Pankreasenzymsubstitution* 204, 205 (T)
- Pankreasfunktion, exokrine* 179
- Pankreashypoplasie* 176 (T)

Pankreasinsuffizienz 143
Chymotrypsin i. Stuhl b. ~ 334

Pankreslipase 143, 144

Pankreasproteasen 162

Paraffinöl 25

Parazetamol 239

Pathologisch-anatomische Dokumentation

(Elektronenmikroskopie = e, Histologie = h,
Makroskopie = m, Stereomikroskopie = st).
S. auch *Pathologie*

Analkarzinom 124 (m)
Blindsacksyndrom 86 (m), 87 (m), 88 (m)
Brunnersche Drüsen, Hyperplasie d. ~ 48 (h)
Bulbus duodeni - Hyperplasie d. Brunnerschen Drüsen 48 (h)
Bulbuskarzinom 47 (h)
Bulbuslymphom, malignes 47 (h)
chirurgische granulozytäre Leberzellnekrosen 278 (h), 280 (h), 281 (h)
Dieulafoy-Ulkus 355 (m)
Divertikelperforation 109 (m)
Divertikulitis 109 (m)
Drüsenkörperzysten d. Magens 60 (h)
Dünndarmkarzinom 116 (m)
Dünndarmzotten
atrophische 184 (st)
normale 183 (st)
Duodenalneurofibrom, papillennah 390 (m)
Duodenal-Xanthofibrogranulom 55 (h)
Enzephalopathie, portohepatische 247 (h)
eosinophiles Granulom d. Dünndarms 366 (h), 367 (m)
Hitzeschlag, Leberkoma b. ~ 223 (h)
intestinale Lymphangiektasie 15 (h), 16-18 (e), 209 (h)
Karzinom d. Bulbus 47 (h)
Kolondivertikel
Divertikelperforation 109 (m)
Divertikulitis 109 (m)
Kongenitales Riesendivertikel 36 (m), 37 (m)
Kolonpolypose, familiäre 114 (m), 116 (m)
Leberglia 247 (h)
Leberkoma n. Hitzeschlag 223 (h)
Leber - mikrozirkulatorische Zonen 230 (h)
Lebernekrose n. Parazetamol 239 (h)
Leberzellnekrosen, chirurgische
granulozytäre 278 (h), 280 (h), 281 (h)
Lymphangiektasie, intestinale 15 (h), 16-18 (e), 209 (h)
Lymphom, malignes, d. Bulbus 47 (h)
Lymphosarkom d. Magens 381 (h)
Magen-Drüsenkörperzysten 60 (h)
Magen-Lymphosarkom 53 (h), 138 (h)
Neurofibrom d. Duodenums 390 (m)
Parazetamol-Lebernekrosen 239 (h)
Polypose d. Dickdarms, familiäre 114 (m), 116 (m)
porto-hepatische Enzephalopathie 247 (h)
Stauungsleber 239 (h)
Strahlenenteritis 93 (h, m)
Xanthofibrogranulom d. Duodenums 55 (h)
Zenkersches Divertikel m. Karzinom 370 (h)

Pathologie

Analkarzinom 128
Blindsack-Syndrom 86, 88

Brunnersche Drüsen, Hyperplasie d. ~ 48
Bulbus duodeni 46
Drüsenkörperzysten d. Magens 60, 63
Dünndarmbiopsie b. intestinaler
Lymphangiektasie 209
Dünndarmtumoren, maligne 358 ff.
Dünndarmzotten 183, 184
Enzephalopathie, portale 256
eosinophiles Granulom d. Dünndarms 365, 367
Granulom, eosinophiles d. GI-Trakts 365, 367
intestinale Lymphangiektasie, Elektronenmikroskopie b. ~ 14 ff.
Karzinom i. Zenkerschen Divertikel 379
Kolonhistiozytose 41
Leberglia 248
Leberkoma n. Hitzeschlag 221
Leberzellnekrosen, chirurgische
granulozytäre 278 ff., 281
Magenlymphome, maligne 360
M. Whipple 52
Dünndarmbiopsie 138
portale Enzephalopathie 256
Polypose d. Dickdarms, familiäre 116
Riesendivertikel, kongenitales 36
Stauungsleber 239
Strahlenenteritis 92
Xanthofibrogranulom d. Duodenums 55, 56

D-*Penicillamin* b. chronischen Lebererkrankungen 314
toxische Wirkung 314

Peptidasen 162

Peptide, Transportsystem d. ~ 163

Pericarditis constrictiva
u. intestinale Lymphangiektasie 14

Phenolkörper, freie 246

Phenylisatin 25

Physiologie, gastrointestinale
Aminosäuren-Resorption 169
Digestion d. Kohlenhydrate 150
intraluminale 150
membrangebundene 151, 151 (T)
ernährungsphysiologische Grundlagen 160
Fettdigestion 140
intraluminale Phase 140
Lipolyse durch Pankreasenzyme 141
Mizellenbildung 141
Schleimhautphase 142
Transportphase 142
Triglyzeride, nattelkettige 142
Fettresorption 140
Gallensäureresorption 140
Leberdurchblutung u. Leberfunktion 227
Malabsorption 169
Proteine 160
Resorption d. Kohlenhydrate 150
Glukoseresorption 152
Zuckerresorption 152, 152 (T)
Verdauung 161
Vitamine 169
Wirkung v. Pharmaka 157, 158 (T)

α -Chymotrypsin 162

Pilzintoleranz s. *Trehalasemangel*

Plasma-Aminosäurenmuster 165

Plasmaproteine 165

Plasmavolumen, effektives, b. Leberzirrhose 267

Pneumatosis intestinalis 178

Polyposis coli et recti, familiäre s. Kolonpolypose

Polypen

Dünndarm~ 76 (T)

Kolon~ s. dort

Magen~ 62

Drüsenkörperzysten 58, 62

Klassifikation 62

Screening-Test 33

Polyvinylpyrrolidin s. Gordon-Test

Porto-hepatische Enzephalopathie 241

auslösende Faktoren 258, 258 (T)

Frühsymptome 257, 257 (T)

Hirnstoffwechsel, oxydativer 251

Glukoseverbrauch 252

Sauerstoffverbrauch 252

klinisches Bild 257

Mechanismen 242 (T)

neuropsychische Befunde 257 (T)

Neurotransmitter 250, 251

Katecholamine 251

Octopamin 251

Serotonin 250, 250 (T)

Pathogenese 241 ff.

Ammoniak 242 ff., 242 (St), 247, 249 (T)

Ammoniakentgiftung 243

Aminosäuren 243 ff., 245 (St), 248

abnormes Aminosäurenmuster 244

„falsche Transmitter“ 247

Methioninsulfoxid 246

Methylmercaptan 246

Phenolkörper, freie 246

Pathophysiologie 256

Prognose 262

Schriftprobe 258

auslösende Faktoren 258, 258 (T)

Therapie 258, 259 (T)

ammoniaksenkende Aminosäuren 260

Bifidum-Milch 259

Einläufe 259

u. eiweißarme Kost 259

Laktulose 259

Neomycin 260

Wirkungsinterferenzen v. Ammoniak

u. Alkalose 250

u. Anämie 250

u. Leberschaden 249

u. Methantol 250

Postbiopsiefieber 183

Proelastase 162

Prokto-Kolektomie, totale s. Colitis ulcerosa

Prophylaxe d. akuten Hepatitis 296

Proteine s. auch Aminosäuren, Ernährungsphysiologie,

Exsudative Gastroenteropathie, Peptide

Eiweißbedarf 160

essentielle Aminosäuren 160

Ketoanaloga 160

Nährwert 161

Protein-Turnover 161

Variationsfaktoren 160

Verdauung 161

Enzymvorläufer 161

Resorption 163

Substratspezifität 162

Proteinmalabsorption

Aminosäuren-Toleranztests 166

Diagnose 166

Indikanurie 166

Pseudodivertikel 37

Psychosomatik u. Kolonmotorik 21

Radiologie s. Radiologische Dokumentation,
Röntgendiagnostik, Röntgenquiz

Radiologische Dokumentation

s. auch Röntgendiagnostik, Röntgenquiz

Antrumstenose n. Verätzung 13

Blindsack-Syndrom 86, 87, 88

Bulbuskarzinom 360

Drüsenkörperzysten d. Magens 59, 63

Dünndarmdivertikel 178

Dünndarminvagination 79, 366

Dünndarmkarzinom 80, 116

Dünndarm-Leiomyosarkom 360

Dünndarmlymphzyste 81

Dünndarmneurinom 80

Dünndarmstenose n. Verätzung 377

Dünndarmtumoren, invaginierte 79

Duodenalkarzinom 359

Duodenalneurofibrom, papillennahes 389

Duodenal-Xanthofibrogranulom 54

eosinophiles Granulom d. Dünndarms 366

Fundusvarizen 317, 348

Gallenfistel, interne, n. Leberbiopsie 374

Gastritis corrosiva, Zustand n. ~ 13

Invagination d. Dünndarms 75

Kardiakarzinom 357

Karzinom d. Bulbus, Choledochus, Dickdarms,

Dünndarms, Duodenums, Kardia, Kolons,

Magens, Papille, Zenkersches Divertikel

s. jeweils dort

Leiomyosarkom d. Dünndarms 360

Lymphangiektasie, intestinale 209

Lymphosarkom d. Magens 381

Lymphzyste d. Dünndarms 81

Magen-Drüsenkörperzysten 59, 63

Magen-Lymphosarkom 381

Magen-Retikulosarkom 91, 130

Neurinom d. Dünndarms 80

Neurofibrom d. Duodenums 389

Pankreas-Pseudozyste 49

Papillenkarcinom 361

portale Hypertension, Fundusvarizen b. ~ 317, 348

Retikulosarkom d. Magens 91, 130

Röntgenquiz 13, 91, 130, 149, 211, 255, 317, 347, 348, 357

Sprue 178

Ulcus ventriculi 149, 211, 255

Xanthofibrogranulom d. Duodenums 54

Zenkersches Divertikel m. Karzinom 370

Radiotherapie s. Strahlenenteritis(kolitis)

Rektumkarzinom 118
 Chemotherapie 328, 330 (T)
 Häufigkeit 118
 Multiplizität 120, 120 (St)
 isochrone 120 (St)
 metachrone 120 (St)
 Prognose 121
 Therapieergebnisse 120
 Letalität 121, 121 (St)
 Prognose 121
 Rezidive 122 (St)
 Wundheilung 121 (St)
 Therapietaktik 119
 Chemotherapie 119
 Radiotherapie 119
 Zweiteingriff 119

Renale tubuläre Azidose b. Leberzirrhose 266

Renaler Plasmafluß b. Leberzirrhose 265

Renin-Angiotensin-System b. Leberzirrhose 266

Retinol 172

Reye-Syndrom 221 (T), 225, 238

Rhabdomyosarkom d. Dünndarms 76 (T)

Röntgendiagnostik

Anastomose, ileorektale 116
 Blindsack-Syndrom 86, 87, 88, 89
 Brunnersche Drüsen, Hyperplasie d. ~ 48
 Drüsenkörperzysten d. Magens 59, 62
 Dünndarmdivertikel 178
 Dünndarmtumoren 78, 79
 Dünndarmtumoren, maligne 358, 359, 361, 362
 eosinophiles Granulom d. Dünndarms 366
 Fundusvarizen b. portaler Hypertension 348
 Gallenfistel n. Leberbiopsie 373
 Gastritis corrosiva m. entzündlicher Antrumstenose 66
 Granulom, eosinophiles, d. GI-Trakt 366
 ileorektale Anastomose 116
 Kardiakarzinom 391
 Karzinom i. Zenkerschen Divertikel 379
 Lymphangiektasie, idiopathische intestinale 209
 Magenlymphome, maligne 380
 maligne Dünndarmtumoren 358, 359, 361, 362
 Neurofibrom d. Duodenums, papillennahes 389
 Pankreas-Pseudozyste 49
 Retikulosarkom d. Magens 130
 Ulkus, präpylorisches 211
 Verätzungen d. oberen Verdauungstrakts 376
 Xanthofibrogranulom d. Duodenums 54

Röntgenquiz 13, 65, 91, 130, 149, 211, 255, 289, 317, 347, 357, 391

Saccharase 151

Saccharose-Intoleranz 154

Safranöl 203 (T)

Sarkom d. Dünndarms 76 (T)

Schriftprobe 258

Schutzimpfung, aktive, b. Virushepatitis 298

Schwangerschaft
 Komplikationen b. Zöliakie 197
 u. Obstipation 23
Schwangerschaftssteatose 221, 225

Schwannom, malignes d. Dünndarms s. dort

Sekretin-Pankreozymin-Test 179

Serotonin 242 (T), 250, 250 (T)

Sigma elongatum 26

Silymarin
 b. chronischer Hepatitis 312, 318
 Pharmakologie 318

Sklerodermie 189 (T)

Sojabohnenöl 203 (T)

Sojaprotein-Intoleranz 185 (T), 186 (T)

Sonografie s. *Ultraschalluntersuchung*

Sonografische Dokumentation

Pankreaskarzinom 343
Pankreas-Pseudotumor, entzündlicher 345
Pankreas-Pseudozyste, traumatische 342

Splenoportogramm, Szintifoto ~ 234

Sprue, einheimische s. *Zöliakie*

Sprue, kollagene 185 (T), 186 (T), 198

Sprue, nicht-klassifizierbare 185 (T), 186 (T)

Sprue, tropische 176 (T), 185 (T), 189 (T)

Standard-Gammaglobulin b. Virushepatitis 297

Statistiken, gastroenterologische*

Alkoholleberschäden 308
 Analkarzinom
 Altersverteilung 125
 Geschlechtsverteilung 125
 Lokalisation 125
 Prognose 127
 Stadieneinteilung 126
 Symptome 125
 Therapie 126
 Blindsack-Syndrom 85
 Blutungsquelle b. akuten gastrointestinalen
 Blutungen 353
 Brunnersche Drüsen, Hyperplasie d. ~ 50
 Carboxolonthherapie - Komplikationen 386, 387
 Colitis ulcerosa
 Altersverteilung 105
 Lokalisation 105
 operative Therapie 106
 postoperative Komplikationen 106
 Dickdarmkarzinom-Screening m. Haemocult 33
 Dünndarmzotten 185
 Duodenaltumoren 76
 Altersverteilung b. ~ 76
 Symptome b. ~ 77
 Tumorstadium b. ~ 77

* Im Sachregister mit (St) ausgezeichnet.

- endoskopische Papillotomie s. *dort*
- Enzephalopathie, hepatische - Ammoniakspiegel 242
- Enzephalopathie, portale - neuropsyrische Befunde 257
- Gallenblasenkarzinom - Überlebensrate 329
- gastroduodenales Xanthofibrogranulom 56
- Gastrointestinalblutungen, akute - Blutungsquellen 353
- gastrointestinale Karzinome s. *dort*
- Haemoccult b. Dickdarmkarzinom 33
- Hyperplasie d. Brunnerschen Drüsen 50
- Karzinom i. Zenkerschen Divertikel 369
- Karzinome, gastrointestinale
- Ansprechbarkeit auf Chemotherapie 330
 - Fluorouraciltherapie 331
 - Überlebensrate 329
- Kolondivertikulitis
- Notfalleingriffe 111
 - operative Therapie 110
- Kolonhistiozytose 41, 42
- kolorektales Karzinom
- Ansprechbarkeit auf Chemotherapie 330
 - Metastasen 122
 - Multiplizität 120
 - Operationsletalität 121
 - Rezidive 122
 - Screening b. ~ 33
 - Überlebensrate 329
- Leberinsuffizienz u. Leberkoma
- Ätiologie 221
 - stereologische Bestimmung 222
- Leberkarzinom
- Überlebensrate 329
- Leberkarzinom, primäres, i. Österreich
- Häufigkeit 283, 284, 285, 286
 - hepatologische Diagnosen 284
 - Leberkarzinominzidenz 286
 - maligne Erkrankungen 285
 - Morbidität 284
 - Todesfälle 285
- Leberschäden, alkoholische 308
- M. Crohn
- chirurgische Therapie 100
 - klinischer Verlauf 98
 - medikamentöse Therapie 98, 99
 - Operationsindikation 100
 - postoperative Komplikationen 99
- Pankreaskarzinom
- Überlebensrate 329
- Papillotomie, endoskopische
- Ergebnisse 326
 - Indikationen 326
- Strahlenspättschäden
- Beschwerden 94
 - Komplikationen 94
 - Lokalisation 94
 - postoperative Letalität 96
 - Therapie 95
- Strahlentherapie (Indikation) 94
- Xanthofibrogranulom d. Duodenum 56
- Xanthofibrogranulom d. Magens 56
- Zenkersches Divertikel u. Karzinom 369
- Steatorrhö, diabetische 176 (T)
- Stereologie d. Leberzellmasse 222, 224 (St)
- Sterilität b. Zöliakie 197
- Stickstoffbilanz, negative 165
- Stickstoffmetabolismus 241 ff.
- b. Leberinsuffizienz 237
- Strahlenenteritis(kolitis) 92, 145
- Ätiopathogenese 92, 96
- Bauchdeckenfistel 93
 - oblitative Vaskulitis 93
- Diagnose 94
- Indikation zur Strahlentherapie 94 (St)
- klinisches Bild 94 (St)
- Frühschäden 94
 - Spätschäden 94 (St)
- Lokalisation 95 (Si)
- Therapie 94, 96
- chirurgische Taktik 95
 - postoperative Letalität 96 (St)
 - Zeitintervall 94 (St)
- Strukturanalyse, quantitative dreidimensionale, d. Dünndarms 187
- Sucrase-Isomaltasemangel 176 (T)
- Syndrom der „zuführenden Schlinge“ 145
- Syndrome**
- Abt-Letterer-Siwe ~ 364
 - Blindsack ~ 84, 144, 189 (T)
 - ~ „der blauen Windeln“ 164
 - Brauerei ~ 164
 - Hand Christian Schüler ~ 364
 - Mauriac ~ 185 (T), 189 (T)
 - Out-House ~ s. Brauerei ~
 - Reye ~ 221 (T), 225, 238
 - ~ d. „zuführenden Schlinge“ 145
 - Wiskott-Aldrich ~ 166
 - Zollinger-Ellison ~ 176 (T), 178, 179, 185, 189 (T)
- Szintifotosplenogramm 234
- Tests**
- Aminosäuren-Toleranz ~ 166
 - ¹⁴CO₂-Exhalations ~ 157, 180
 - Exhalations ~ 180
 - Exsudations ~ 166
 - Fisher ~, exakter 320
 - Glukosetoleranz ~ 180
 - Gordon ~ 166, 180
 - H₂-Exhalations ~ 157, 180
 - Kohlenhydrat-Toleranz ~ 155
 - Schilling ~ 180
 - Screening ~ 33
 - Sekretin ~ 339
 - Sekretin-Pankreozymin ~ 179
 - D-Xylose ~ 155, 156 (T), 180
 - Zuckermalabsorptions ~ 179
 - Zuckertoleranz ~ 179
- T-Lymphozyten u. Aminosäurenresorption 165
- TPE = totale parenterale Ernährung 202
- Thrombozytensubstitution b. Leberzirrhose 275
- Thrombozytopenie b. Leberzirrhose 270, 271
- Transmitter, falsche 247
- Trehalasemangel 154, 176 (T)
- Trehalose-Intoleranz s. Trehalasemangel

- Triglyzeride, mittelkettige 142, 203
- Trinkkuren b. chronischen Leberkrankheiten 306
- Triparanolschädigung 185 (T), 186 (T)
- Tropische Sprue s. dort
- Trypsinogen 161
- Trypsinogenmangel 165
- Tryptophan 164
- Ulkus, perforierendes, b. Zöliakie 197
- Ultraschalluntersuchung
s. auch Sonografie
b. Pankreaserkrankungen 341
- Umbilikalfistel 38
- „Unstirred layer“ 140, 153
- Verätzungen d. oberen Verdauungstrakts 367
Diagnostik 378
klinisches Bild 376
b. Magenresektion 376
- Verbrauchskoagulopathie b. Leberzirrhose 271
- Verdauung 161
- Virushepatitis s. Hepatitis, akute
- Vitamine
Malabsorption
fettlösliche Vitamine 171, 172 (T)
Folsäure 170, 170 (T)
medikamentöse ~ 170 (T), 171 (T)
Vitamin B₁₂ 170, 171 (T)
Resorption 169
fettlösliche Vitamine 171, 172 (T)
Folsäure 170, 170 (T)
Vitamin A 172, 172 (T)
Vitamin B₁₂ 170, 171 (T)
Vitamin D 172 (T), 173
Vitamin K 172, 172 (T)
wasserlösliche Vitamine 169
- Vitamine b. chronischen Lebererkrankungen 312
- Vitamin B₁₂-Mangel 176 (T)
- Vitaminsubstitution 205, 205 (T)
- Vorsorgeuntersuchung bei kolorektalem Karzinom 32
- Wiskott-Aldrich-Syndrom 166
- Xanthofibrogranulom d. Duodenums 54
Häufigkeit 56 (St)
Pathogenese 56
- Zenkersches Divertikel mit Karzinom 369
Ätiologie 371
Diagnostik 371
Häufigkeit 369, 369 (St)
klinisches Bild 370 ff.
Prognose 371
Therapie 371
- Zirrhose u. Hepatom 283
- Zöliakie 176 (T), 178, 186 (T), 193, 198
atypische Formen
Dermatitis herpetiformis 198
b. Dysgammaglobulinämie 198
kollagene Sprue 198
b. Lymphomen 198
Begriffsentwicklung 193
Definition 193
Diagnostik 194
Häufigkeit 193
klinisches Bild 194
Komplikationen 197
bakterielle Überwucherung d. Dünndarms 197
Malignome 197
perforierendes Ulkus 197
Schwangerschaftskomplikationen 197
Sterilität 197
- Pathogenese 194, 195
Glutentoxizität 194
Sterilität b. ~ 197
Therapie 195
glutenfreie Diät 195, 196 (T)
Kortikosteroide 197
Zottenatrophie 198
- Zollinger-Ellison-Syndrom 50, 176 (T), 178, 179, 185, 189 (T)
- Zonulae occludentes 19
- Zottenatrophie 185, 185 (T), 186 (T)
- Zytostase s. Kolon-, Magen-, Rektumkarzinom
(Chemotherapie d. ~)
- Zytostatika 189 (T)
- Zystinurie 163, 164

AUTORENREGISTER/AUTHOR INDEX

Erstautoren kursiv; (B) = Buchbesprechungen

Ammann, R. 65, 130, 211, 289, 347, 391
Ammon, Helmut V. 140
Asakura, H. 14

Benz, U. F. 342
Bianchi, L. 221
Bivetti, J. 65, 130, 211, 289, 347, 391
Bode, J. Ch. 310
Bornschein, W. 334
Brown, Barry D. 208
Bruch, H.-P. 28
Brückner, R. 108
Brünner, H. 97, 118

Caspary, W. F. 150, 216 (B)
Classen, M. 214, 385

Daniels, V. 92
Diehl, V. 328
Dihlmann, W. 69 (B)
Duba, J. 54

Eberhardt, G. 306
Eckhardt, R. 97
Endris, R. 40
Enomoto, Y. 14
Ewe, K. 1, 97

Franken, F.H. 21, 215 (B), 290 (B), 300
Frey, P. 65
Flörkemeier, V. 215 (B), 216 (B)
Fromm, H. 193
Frommhold, H. 376
Frotz, H. 216 (B), 290 (B)

Gärtner, U. 388
Gamstätter, G. 123
Georgi, M. 75
Gheorghiu, Th. 69 (B), 70 (B), 131 (B)
Gnauck, R. 32
Goebell, H. 46
Gohrband, G. 58
Gottesbüren, H. 182
Grönniger, J. 75, 84
Gülzow, M. – in memoriam 213

Hagenmüller, F. 385
Hanak, H. 283
Hauger, W. 358
Held, H. 373
Hoffmann, G. 92
Holm, E. 241

Janzen, R. 52

Kaduk, B. 36
Kather, H. 383
Kattermann, R. 241
Kempe, P. 118
Kiesewetter, E. 318
Kinzie, Joseph L. 160
Knoblauch, M. 347
Kobler, E. 65, 130, 211, 289, 347, 391
Koch, K. 349 (B)
Koischwitz, D. 376
Korb, G. 277
Krause, D. 379
Krentz, K. 58
Krieg, H. 87, 103
Kühr, J. 376
Kümmerle, F. 68 (B)
Kurock, W. 123

Lämmli, J. 391
Laven, R. 28
Leibach, W. K. 376
Lenner, V. 92, 113
Leodolter, I. 318
Loth, R. 103, 113
Lindner, H. – in memoriam 214

Mangold, G. 84
Margreiter, R. 353
Massarraf, S. 52
Maurer, R. 54
Meudt, R. 342
Meyer zum Büschenfelde, K.H. 349 (B)
Miederer, S. E. 349 (B)
Mikuz, G. 369
Mohren, W. 277
Münzenmaier, R. 241
Müting, D. 256
Müller, B. 295
Müller, K.-H. 379
Müller, P. 388

Neuerburg, J. 373
Neumayr, A. 227

Ohler, W. G. A. 270
Olsen, Ward A. 169
Orfanos, C. E. 349, 350 (B)

Papp, Ch. 369
Peiper, H.-J. 131 (B)
Peter, P. 65, 130, 211, 289, 347, 391
Probst, M. 46

Regan, Patrick, T. 201
Reifferscheid, M. 131 (B)

Remmele, W. 40
Rentsch, I. 388
Riecken, E. O. 182
Riedler, L. 353, 369
Rohner, H. G. 62, 376
Rückert, K. 103

Sack, H. 68 (B)
Seifert, E. 324
Seitz, W. 84, 123
Simon, B. 383
Soehendra, N. 373
Soergel, Konrad H. 174

Schachenmayr, W. 46
Schmid, M. 236
Schmidt, E. 28
Schmidt, F. W. 310
Schmitz-Moormann, P. 52
Schoenemann, J. 213
Schröter, F. 364
Schulze, K. 342
Schwamberger, K. 353
Schwarzkopf, W. 113

Striebel, J. P. 241

Thaler, H. 318
Thiele, K. G. 263
Thon, H.-J. 215 (B)
Tismer, R. 290 (B)
Townsend, William E. 137
Tsuchiya, M. 14

Vido, I. 310
Vogel, W. 132 (B)

Wanitschke, R. 1
Watanabe, Y. 14
Wedell, J. 364
Weimann, S. 353, 369
WeiB, R. 277
Weiss, W. 283
Werner, W. 373
Wissmann, C. 358
Wirth, W. 211, 289
Wormsley, K. G. 132 (B)
Wolfer, W. 46
Wurbs, D. 385

Referate erstellt von
H. Frotz, W. Hübner, H.-J. Thon, Köln

REFERATE/ABSTRACTS

Die Zahlen geben das Heft an

Abdominalerkrankungen, Computer-Tomografie b.~	5 (22)	Ikterus b. akuter Pankreatitis	6 (24)
Bärrett-Ösophagus	1 (16)	Ikterus b. chronischer Pankreatitis	6 (24)
Barrett-Syndrom – Histologie	1 (16)	Intestinoskop, sonden-ähnliches – klinische Bedeutung	4 (21)
Chirurgische Therapie b. chronischer Pankreatitis	5 (23)	Karzinom des Ösophagus – Behandlung mit Thermosonde	4 (20)
Computer-Tomografie b. Abdominalerkrankungen	5 (22)	Lebermalignom und ERCP	1 (17)
Dünndarmuntersuchung mit Sonden-ähnlichem Intestinoskop – klinische Bedeutung	4 (21)	Ösophaguskarzinom, inoperables – Behandlung mit Thermosonde	4 (20)
Endoskopische retrograde Cholangio-Pankreato- grafie b. Malignomen von Leber, Gallenwegen u. Pankreas	1 (17)	Pankreasmalignome und ERCP	1 (17)
Gallenwegskarzinom u. ERCP	1 (17)	Pankreatitis, akute – Ikterus b.~	6 (24)
Gastrinspiegel i. Serum u. Säuresekretion im Säug- lingsalter	3 (19)	Pankreatitis, chronische – chirurgische Therapie	5 (23)
Histologie des Barrett-Syndroms	1 (16)	Pankreatitis, chronische – Ikterus b.~	6 (24)
		Pankreatitis, chronische, juvenile-idiopathische	2 (18)
		Säuglingsalter – Serum-Gastrinspiegel und Säure- sekretion	3 (19)
		Säuresekretion und Gastrinspiegel im Säuglings- alter	3 (19)
		Thermosonde b. inoperablem Ösophaguskarzinom	4 (20)

BUCHBESPRECHUNGEN/BOOK REVIEWS

- Abbatucci, J. S., R. Quint, J. Bloquel, A. Roussel, M. Urbajtel (aus dem Französischen übersetzt von K. Mathias und P. v. Rottkay): Techniken der kurativen Telekobalttherapie 68
- Begemann, H. (Hrsg.): Patient und Krankenhaus . . . 216
- van Bever, W., H. Lal (Hrsg.): Synthetic antidiarrheal drugs. Synthesis, preclinical and clinical pharmacology (Synthetische antidiarrhöische Substanzen. Synthese, experimentelle und klinische Pharmakologie) 215
- Bonfils, S. (Hrsg.): Neoplasie ormonosecnernti del tubo digerente (Endokrine Tumoren des Gastrointestinaltrakts) 70
- Braun, W., A. Dönhardt: Vergiftungsregister. 2. überarb. u. erw. Aufl. 69
- Diethelm, L., F. Heuck, O. Olsson, K. Ranninger, F. Strnad, H. Vieten, A. Zuppinger (Hrsg.): Handbuch der medizinischen Radiologie - Encyclopedia of Medical Radiology. Bd. 12, Teil 1: Röntgendiagnostik der Leber und der Gallenwege (Roentgen diagnosis of the liver and biliary system) 290
- Doerr, W., G. Seifert, E. Uehlinger (Hrsg.): Spezielle pathologische Anatomie - Ein Lehr- und Nachschlagewerk - Haut - Bd. 7 349
- Earlam, R.: Clinical Tests of Oesophageal Function (Klinische Funktionsuntersuchungen der Speiseröhre) 131
- Frey, R. (Hrsg.): Die Alkoholvergiftung - Verhütung und Behandlung 215
- Feuerlein, W.: Alkoholismus - Mißbrauch und Abhängigkeit 216
- Gheorghiu, Th. (Hrsg.): Experimental Ulcer - Models, Methods and Clinical Validity (Experimentelles Ulkus - Modelle, Methoden und klinische Relevanz) 290
- Gutacker, H. W., W. K. Leibach (Hrsg.): Leberschäden durch Vinylchlorid - Vinylchlorid-Krankheit. . . 349
- Hollmann, S., R. Schoen, H. Südhof (Hrsg.): Biochemische Befunde in der Differentialdiagnose innerer Krankheiten. 3. neubearb. Aufl. 69
- Jacobson, N. B. D., L. L. Shanbour (Hrsg.): MTP Internal Review of Science, Series 1/Vol.4 : Gastrointestinal Physiology (Gastrointestinale Physiologie) 68
- Jochheim, K.-A., J. F. Scholz (Hrsg.): Rehabilitation . . . 215
- Kasbekar, D. K., G. Sachs, W. S. Rehm: Gastric Hydrogen Ion Secretion (Wasserstoffionen-Sekretion des Magens) 349
- Konturek, S. J., M. Classen (Hrsg.): Gastrointestinale Physiologie 349
- Krentz, K.: Integrated Atlas of Gastric Diseases (Synoptischer Atlas der Magenkrankheiten) . . 131
- Leger, L., M. Nagel: Chirurgische Diagnostik . . . 132
- McGoll, I., G. E. G. Sladen (Hrsg.): Intestinal absorption in man (Intestinale Resorption beim Menschen) 216
- Mehnert, H., K. Schöffling (Hrsg.): Diabetologie in Klinik und Praxis 289
- Meyer-Hartwig, K., W. Bleifeld, U. Hegewald: 1 mal 1 zum Entwurf von Diapositiven 216
- Pichlmayr, R. (Hrsg.): Postoperative Komplikationen - Prophylaxe und Therapie 131
- Sator, K.: Einführung in die Neuroradiologie . . . 69
- Welin, C.-S., G. Welin: The Double Contrast Examination of the Colon. Experiences with the Welin Modification (Die Doppelkontrastuntersuchung des Kolons - Erfahrungen mit der Welin-Methode) 70
- Zenker, R., R. Berchtold, H. Hamelmann (Hrsg.): Allgemeine und spezielle chirurgische Operationslehre, Bd. 7., Teil 1: Die Eingriffe in der Bauchhöhle 68

